Canon

Jak používat tuto příručku

Vytištění této příručky

**Průvodce pro začínající uživatele**

Poskytuje přehled o tomto produktu.

**Průvodce pro pokročilé uživatele**

Podrobně popisuje jednotlivé funkce tohoto produktu.

**Řešení potíží**

**Příručka k tisku digitálních fotografií**

Canon

- Jak používat tuto příručku
- Vytištění této příručky
- Tisk na disky DVD nebo CD

MP-3171-V1.00

- Průvodce pro pokročilé uživatele

## Obsah

Bezpečnostní opatření

### Seznámení s tiskárnou

Hlavní součásti

### Tisk fotografií / dokumentů

Tisk fotografií (Easy-PhotoPrint EX)
Tisk dokumentů (Windows)
Tisk dokumentů (Macintosh)

### Další možnosti použití

Tisk fotografií ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge
Solution Menu a My Printer

### Vkládání papíru

Vkládání papíru

### Běžná údržba

Výměna nádržky s inkoustem
Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev
Údržba kvality inkoustu
Čištění válečků pro podávání papíru
Otevření obrazovek údržby

### Dodatek

Právní omezení používání výrobku a používání obrazů
Rady k používání tiskárny

# Bezpečnostní opatření

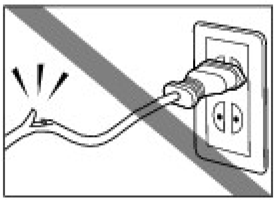
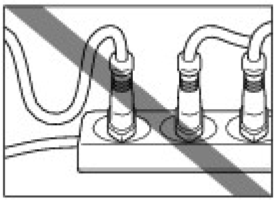
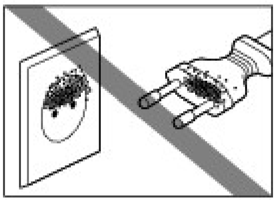
Abyste mohli tiskárnu bezpečně používat, přečtěte si bezpečnostní varování a upozornění uvedená v této příručce. Nepokoušejte se používat tiskárnu způsobem, který v této příručce není popsán. Může dojít k nečekanému úrazu, požáru nebo zásahu elektrickým proudem.

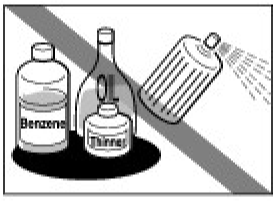
## Poznámka

- Zdroj napájení je AC100-240V 50/60Hz prostřednictvím jednotky zdroje střídavého napájení K30309.

## Varování

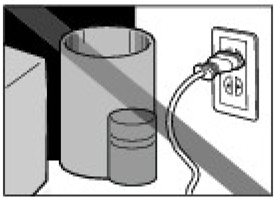
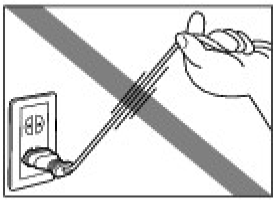
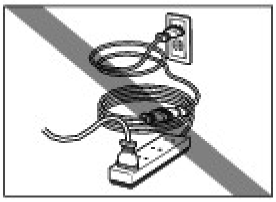
- Při nedodržení pokynů hrozí nebezpečí smrti nebo vážného zranění způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

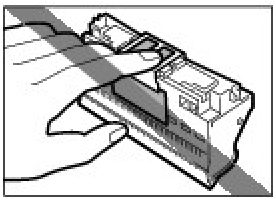
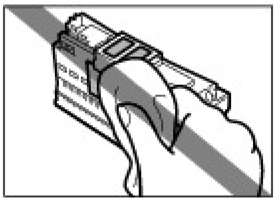
| | |
|---|---|
| Volba umístění | **Neumisťujte tiskárnu do blízkosti hořlavých rozpouštědel, například alkoholu nebo ředidla.** |
| Napájení | **Nikdy se nepokoušejte připojit nebo odpojit tiskárnu od napájení, máte-li mokré ruce.** |
| | **Zástrčku vždy zasuňte do elektrické zásuvky úplně.** |
| |  **V žádném případě nepoškozujte, neupravujte, nenatahujte ani výrazně neohýbejte či nekruťte napájecí kabel. Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.** |
| |  **Nikdy tiskárnu nepřipojujte do zásuvky elektrické sítě sdílené s jiným zařízením (prodlužovací kabel, dvou- či třícestná rozdvojka apod.).** |
| | **Nikdy tiskárnu nepoužívejte, je-li napájecí kabel zamotán nebo zauzlován.** |
| | **Pokud si v okolí tiskárny všimnete kouře, neobvyklého zápachu nebo podivného zvuku, okamžitě tiskárnu odpojte z napájecí zásuvky a volejte servis.** |
| |  **Tiskárnu pravidelně odpojujte od napájení a suchým hadříkem otírejte prach a nečistoty na zástrčce a na elektrické zásuvce.Je-li tiskárna umístěna tak, že je vystavena velkému množství prachu, kouře nebo vysoké vlhkosti, prach, který se usazuje na zástrčce, pohlcuje vlhkost a může způsobit poruchu izolace a požár.** |
| | **Při bouřce tiskárnu odpojte od zdroje napájení a nepoužívejte ji. Ponecháte-li tiskárnu v zásuvce, může dojít k požáru, elektrickému zkratu nebo poškození tiskárny v závislosti na síle bouřky.** |
| | **Používejte napájecí kabel dodaný s tiskárnou.** |
| Čištění tiskárny | **Tiskárnu čistěte vlhkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte hořlavá rozpouštědla, jako je alkohol, benzen nebo ředidla.** Pokud by takové látky přišly do kontaktu s elektrickými součástmi uvnitř tiskárny, mohly by způsobit požár či úraz elektrickým |

| | |
|---|---|
| |  proudem. |
| | **Před zahájením čištění tiskárnu vypněte a odpojte z elektrické zásuvky.**<br>Pokud tiskárnu při čištění nedopatřením zapnete, může to vést ke zranění nebo k poškození tiskárny. |
| **Údržba tiskárny** | **Nepokoušejte se tiskárnu rozebírat nebo upravovat. Uvnitř tiskárny nejsou žádné součásti, které by mohl opravit uživatel.**<br>Tiskárna obsahuje součásti pod vysokým napětím. Nikdy se nepokoušejte provádět údržbu, která není popsána v této příručce. |
| | **Do portu pro přímý tisk ani do konektoru pro kabel nepřipojujte jiná než doporučovaná zařízení. Mohli byste způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.** |
| **Práce kolem tiskárny** | **Nepoužívejte v okolí tiskárny vysoce hořlavé spreje.**<br>Pokud by se sprej dostal do kontaktu s elektrickými součástmi uvnitř tiskárny, mohl by způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. |

## ⚠ Upozornění

- Při nedodržení pokynů hrozí nebezpečí poranění nebo poškození majetku způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

| | |
|---|---|
| **Volba umístění** | **Neinstalujte tiskárnu do míst, která jsou nestabilní nebo podléhají nadměrným otřesům.** |
| | **Neinstalujte tiskárnu na místa, která jsou velmi vlhká nebo prašná, na přímé sluneční světlo, mimo budovy nebo do blízkosti zdrojů tepla.**<br>**Chcete-li zamezit riziku požáru a úrazu elektrickým proudem, instalujte tiskárnu do místa s rozsahem teplot 5 až 35 °C (41 až 95 °F) a vlhkostí 10 až 90 % (bez kondenzace).** |
| | **Neumisťujte tiskárnu na silnou předložku nebo koberec.** |
| | **Neumisťujte tiskárnu zadní stranou těsně u stěny.** |
| **Napájení** |  **Oblast kolem síťové zásuvky udržujte trvale dostupnou tak, abyste mohli v případě potřeby napájecí kabel vždy snadno odpojit.** |
| |  **Zástrčku nikdy nevytahujte zatažením za napájecí kabel.** |
| |  **Nepoužívejte prodlužovací kabel.** |
| **Práce kolem tiskárny** | **Během tisku do tiskárny nikdy nesahejte.** |
| | **Při přemisťování uchopte tiskárnu za oba konce.** |
| | |

| | |
|---|---|
| | **Nepokládejte na tiskárnu žádné předměty.** |
| | **Nepokládejte na tiskárnu žádné kovové předměty (kancelářské sponky, sešívací sponky apod.) ani nádoby s hořlavými rozpouštědly (alkoholem, ředidly apod.).** |
| | **Pokud se do tiskárny dostane jakýkoli cizí předmět (kovový nebo kapalina), vytáhněte kabel ze zásuvky a volejte servis.** |
| | **Tiskárnu nepřepravujte ani nepoužívejte šikmo, svisle ani vzhůru nohama, protože by mohl uniknout inkoust a tiskárnu poškodit.** |
| **Tisková hlava a nádržky s inkoustem** | **Chraňte nádržky s inkoustem před dětmi.**<br>V případě náhodného olíznutí nebo spolknutí inkoustu si vypláchněte ústa nebo vypijte jednu až dvě sklenice vody.<br>Pokud dojde k podráždění nebo nevolnosti, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | **Pokud inkoust vnikne do očí, okamžitě je opláchněte vodou.**<br>**Pokud inkoust potřísní pokožku, okamžitě omyjte mýdlem a vodou.**<br>Pokud dojde k delšímu podráždění očí nebo pokožky, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. |
| | **Tiskové hlavy ani nádržky s inkoustem neprotřepávejte.**<br>Inkoust se může vylít a znečistit oblečení nebo okolní plochy. |
| |  **Po tisku se nikdy nedotýkejte elektrických kontaktů na tiskové hlavě.**<br>Kovové části mohou být velmi horké a mohou způsobit popáleniny. |
| | **Nevhazujte nádržku s inkoustem do ohně.** |
| | **Nepokoušejte se tiskovou hlavu a nádržky s inkoustem rozebírat nebo upravovat.** |
| | **Nezacházejte s tiskovou hlavou a nádržkami s inkoustem hrubě, např. je nevystavujte nadměrnému tlaku a neupusťte je.** |
| |  **Tiskovou hlavu ani nádržky s inkoustem neoplachujte ani neotírejte.** |
| | **Po instalaci již tiskovou hlavu a nádržky s inkoustem zbytečně nevyjímejte.** |

- **Dbejte, abyste neumístili tiskárnu do těsné blízkosti jiných elektrických zařízení, např. zářivek**
  Umístěte tiskárnu do vzdálenosti alespoň 15 cm od jiných elektrických přístrojů, jako jsou například zářivky. Pokud tuto vzdálenost nedodržíte, nemusí tiskárna správně fungovat v důsledku rušení.
- **Když odpojujete napájecí kabel**
  Když odpojujete napájecí kabel, vždy stiskněte tlačítko **[Power]** (Napájení) a ujistěte se, že modrá kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) zhasla. Pokud napájecí kabel odpojíte ze zásuvky, když kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) ještě svítí nebo bliká, nelze ochránit tiskovou hlavu a později nemusí být tisk možný.

Začátek stránky

Průvodce pro začínající uživatele
Průvodce pro pokročilé uživatele
Řešení potíží

Obsah > Seznámení s tiskárnou

# Seznámení s tiskárnou

Tato část popisuje názvy jednotlivých součástí tiskárny a jejich funkci.

## Hlavní součásti

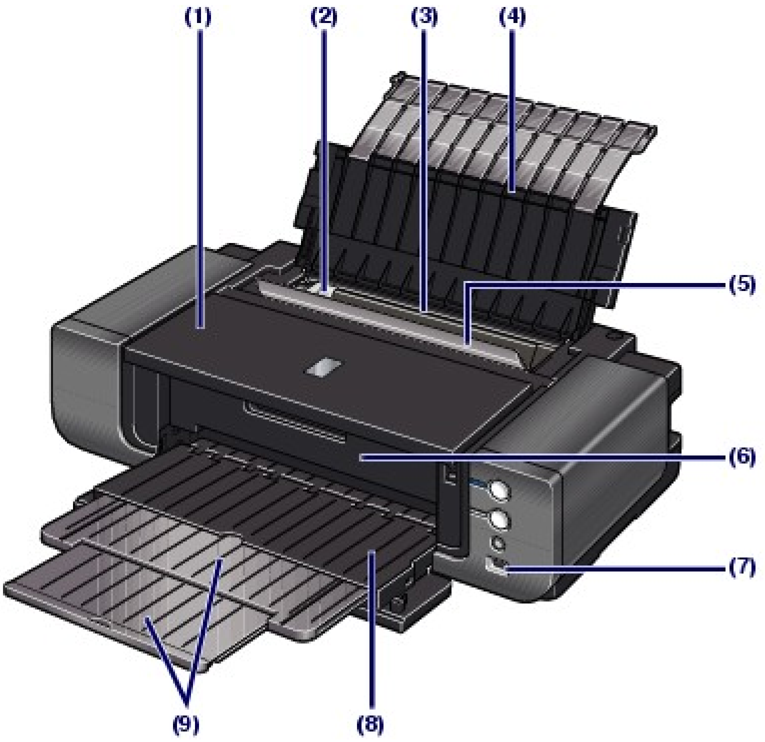
Pohled zepředu
Pohled zezadu
Pohled dovnitř

Začátek stránky

# Hlavní součásti

Pohled zepředu
Pohled zezadu
Pohled dovnitř

## ■ Pohled zepředu




### (1)Horní kryt

Po otevření je možné vyměnit nádržky s inkoustem nebo vyjmout z tiskárny zachycený papír.

### (2)Vodítko papíru

Vodítka posuňte tak, aby byla zarovnaná s levým okrajem papíru.

### (3)Zadní přihrádka

Umožňuje vložení papírů různých velikostí, které lze v tiskárně použít. Najednou lze vložit i dva a více listů stejného typu a velikosti, tiskárna je bude zavádět po jednom.

Viz části Vložení papíru do zadní přihrádky a Typy médií, která můžete použít.

### (4)Opěrka papíru

Tuto opěrku otevřete, chcete-li vložit papír do zadní přihrádky.

### (5) Kryt podávacího otvoru

Zabraňuje vniknutí předmětů do podávacího otvoru.

Po otevření můžete posunout vodítko papíru. Před tiskem kryt zavřete.

### (6)Vnitřní kryt

Při tisku na papír jej zavřete.

### (7)Port pro přímý tisk

Do tohoto portu můžete připojit zařízení kompatibilní se standardem PictBridge, například digitální fotoaparát, a tisknout přímo z něho.

Viz část Tisk fotografií ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge .

**Varování**

- Do portu pro přímý tisk nepřipojujte zařízení, která nejsou kompatibilní se standardem PictBridge. Mohli byste způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození tiskárny.

**Důležité**

- Nedotýkejte se kovového krytu.

## (8) Přední přihrádka

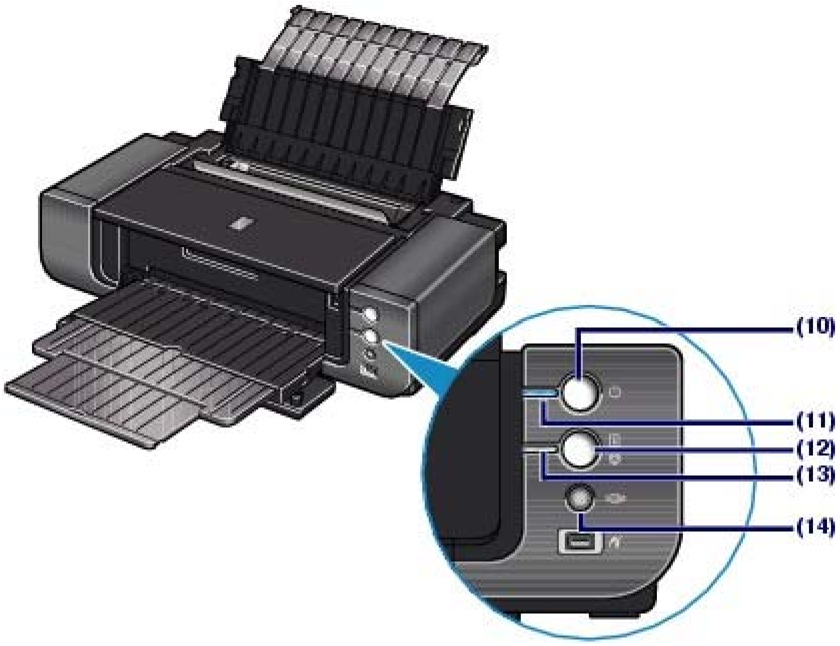
Zde jsou vysouvány výtisky. Před tiskem přihrádku otevřete.

Do přední přihrádky vkládejte papír v případě, že chcete tisknout na velký formát, například 36 x 43 cm (14" x 17"), nebo na silný papír.

Viz části Vložení papíru do přední přihrádky a Typy médií, která můžete použít.

## (9)Nástavec přední přihrádky

Po vytažení slouží jako opěrka papíru. Před tiskem jej vytáhněte.




## (10)Tlačítko [Power] (Napájení)

Stisknutím zapnete nebo vypnete napájení.

### Důležité

**Odpojení napájecího kabelu**

- Před odpojením napájecího kabelu po vypnutí tiskárny se ujistěte, že kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) nesvítí. Pokud byste odpojili napájecí kabel v okamžiku, kdy kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) svítí nebo bliká, nemusela by být zakryta tisková hlava a tiskárna by mohla přestat tisknout správně.

### Poznámka

- Je-li zapnuto napájení, tiskárna může začít promíchávat inkoust, aby zachovala kvalitu inkoustu. Promíchávání trvá přibližně 10 sekund až 3 minuty.
  Viz část Údržba kvality inkoustu.

**Funkce automatického vypnutí**

- Můžete nastavit, aby se tiskárna automaticky vypnula, pokud nejsou po určitou dobu přenášena žádná tisková data.
  Toto nastavení zadejte na listu Údržba (Maintenance) v okně nastavení ovladače tiskárny (Windows) nebo v nástroji Canon IJ Printer Utility (Macintosh).
  Podrobné informace o tomto nastavení získáte v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

## (11)Kontrolka [Power] (Stav tiskárny)

Po zapnutí přístroje nejprve bliká a pak svítí modře.

## (12)Tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO)

Stisknutím zrušíte probíhající tiskovou úlohu. Toto tlačítko můžete použít po vyřešení problému s tiskárnou k vymazání chybové zprávy a k pokračování v tisku.

## (13)Kontrolka [Alarm]

Tato kontrolka svítí nebo bliká oranžově, pokud dojde k chybě nebo pokud dojde papír či inkoust.

### Poznámka

**Kontrolky [Power] (Stav tiskárny) a [Alarm]**

- Podle kontrolek **[Power]** (Stav tiskárny) a **[Alarm]** můžete zjistit stav tiskárny.
  - Kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) nesvítí: Napájení je vypnuté.
  - Kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) svítí modře: Tiskárna je připravena k tisku.
  - Kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká modře: Tiskárna se připravuje k tisku nebo tisk právě probíhá.
  - Kontrolka **[Alarm]** bliká oranžově: Došlo k chybě a tiskárna není připravena k tisku.Podrobné informace naleznete v části " Řešení potíží" v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*.
  - Střídavé bliknutí kontrolky **[Power]** (Stav tiskárny) modře a kontrolky **[Alarm]** oranžově: Mohlo dojít k chybě, která vyžaduje kontaktování centra servisu. Podrobné informace naleznete v části Řešení potíží v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*.

### (14) Tlačítko [Front Feed] (Přední podávání)

Toto tlačítko stiskněte při podávání papíru z přední přihrádky. Stav tiskárny můžete při podávání z přední přihrádky zkontrolovat podle indikace tlačítka **[Front Feed]** (Přední podávání).

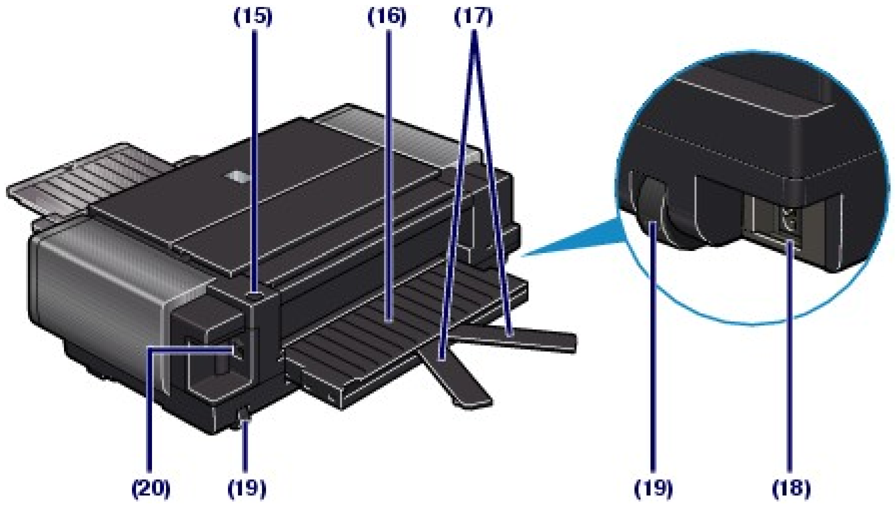
Viz část Vložení papíru do přední přihrádky.

#### Poznámka

**Indikace tlačítka [Front Feed] (Přední podávání)**

- Tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) rychle bliká (dvakrát za sebou): Tiskárna je připravena k vložení papíru do přední přihrádky. Vložte správným způsobem papír do přední přihrádky.
- Tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) pomalu bliká (jedno dlouhé bliknutí): Tiskárna je připravena k podávání papíru z do přední přihrádky. Spusťte tisk.
- Tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) nesvítí: Tiskárna je nastavena pro podávání papíru ze zadní přihrádky.
- Tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) svítí: Tiskárna je nastavena pro podávání papíru z přední přihrádky.

## ■ Pohled zezadu




### (15) Tlačítko [Front Feed Support] (Opěrka pro přední podávání)

Stisknutím vysunete opěrku pro přední podávání.

### (16) Opěrka pro přední podávání

Opěrku vysuňte v případě, že podáváte papír z přední přihrádky.

### (17) Opěrka ve tvaru V

Opěrku vysuňte v případě, že z přední přihrádky podáváte papír většího formátu než A4.

### (18)Konektor napájení

Do této zdířky zapojte přiložený napájecí kabel.

### (19) Kolečka

Používají se pro přesun tiskárny. Chcete-li tiskárnou pohybovat dozadu a dopředu, zvedněte její přední část.

### (20)Port USB

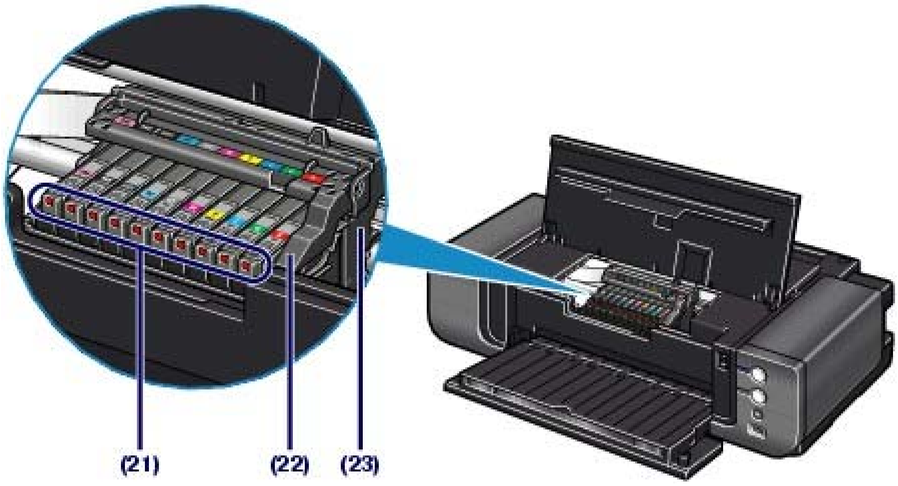
Sem zapojte kabel USB propojující tiskárnu s počítačem.

#### Důležité

- Nedotýkejte se kovového krytu.

- Během tisku nepřipojujte ani neodpojujte kabel USB.

## ■ Pohled dovnitř




### (21) Kontrolka [Ink] (Inkoust)

Svícením nebo červeným blikáním udává stav nádržky s inkoustem.

Viz část Kontrola stavu inkoustu .

### (22)Zajišťovací páčka tiskové hlavy

Zajišťuje tiskovou hlavu.

**Důležité**

- Po instalaci tiskové hlavy páčku nezvedejte.

### (23)Držák tiskové hlavy

Nainstalujte tiskovou hlavu.

**Poznámka**

- Podrobnosti o instalaci tiskové hlavy a nádržek s inkoustem naleznete v tištěné příručce: *Příručka pro uvedení do provozu.*

⇧ Začátek stránky

# Tisk fotografií / dokumentů

Tato část popisuje, jak vytisknout dokumenty nebo fotografie.
Fotografie pořízené digitálním fotoaparátem můžete snadno vytisknout pomocí aplikace Easy-PhotoPrint EX dodané s tiskárnou.
V této části jsou též uvedeny informace o dodávaném zásuvném modulu Easy-PhotoPrint Pro umožňujícím provádění úprav a tisk fotografií s optimální reprodukcí barev a kvality obrázku.

## Tisk fotografií (Easy-PhotoPrint EX)

**Použití jednotlivých funkcí aplikace Easy-PhotoPrint EX**
**Použití jednotlivých funkcí aplikace Easy-PhotoPrint Pro**

## Tisk dokumentů (Windows)

## Tisk dokumentů (Macintosh)

**Systém Mac OS X v.10.5.x**
**Systém Mac OS X v.10.4.x nebo Mac OS X v.10.3.9**

Začátek stránky

# Tisk fotografií (Easy-PhotoPrint EX)

Pomocí aplikace Easy-PhotoPrint EX dodané s tiskárnou můžete vytisknout obrazová data uložená v počítači.
Tato část popisuje postup, přičemž jako příklad se v ní používá nastavení pro tisk fotografií bez ohraničení na fotografický papír formátu 10 x 15 cm/4" x 6".
Podrobné informace o aplikaci Easy-PhotoPrint EX naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

### Poznámka

- Obrazovky použité v této části slouží k tisku v systému Windows. Jednotlivé operace jsou stejné i při tisku v systému Macintosh.
- Pokud nebyla aplikace Easy-PhotoPrint EX nainstalována nebo byla odinstalována, nainstalujte ji z *instalačního disku CD*. Chcete-li aplikaci Easy-PhotoPrint EX nainstalovat, vyberte v části Uživatelská instalace (Custom Install) položku Easy-PhotoPrint EX.

**1.** Připravte se na tisk.

**(1)** Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.

Viz část Pohled zepředu.

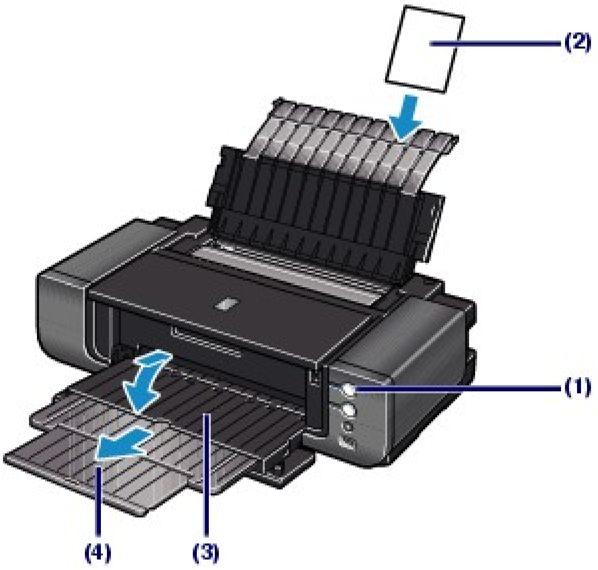
**(2)** Vložte papír.

Viz část Vložení papíru do zadní přihrádky.

V tomto příkladu vložíme fotografický papír formátu 4" x 6"/10 x 15 cm do zadní přihrádky.

**(3)** Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**(4)** Vytáhněte nástavec přední přihrádky.




### Poznámka

- Postup vložení papíru do přední přihrádky naleznete v části Vložení papíru do přední přihrádky.

**2.** Spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint EX a vyberte možnost Tisk fotografií (Photo Print).

**(1)** Spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint EX.

Windows

Na ploše poklepejte na ikonu (Easy-PhotoPrint EX).

Klepněte sem: Easy-PhotoPrint EX

Macintosh

V nabídcePřejít (Go) vyberte postupně položky Aplikace (Applications), Programy Canon (Canon Utilities), Easy-PhotoPrint EX a poklepejte na položku Easy-PhotoPrint EX.

### Poznámka

Windows

- Chcete-li aplikaci Easy-PhotoPrint EX spustit pomocí programu Solution Menu, poklepejte na ploše na ikonu (Solution Menu) a pak klepněte na ikonu (Tisk fotografií nebo alb atd. (Print photos or albums, etc.)).
  Viz část Spuštění programu Solution Menu.
- Chcete-li aplikaci Easy-PhotoPrint EX spustit z nabídky Start, vyberte položky Všechny programy (All Programs) (v systému Windows 2000 Programy (Programs)), Programy Canon (Canon Utilities), Easy-PhotoPrint EX a pak Easy-PhotoPrint EX.

Macintosh

- Chcete-li aplikaci Easy-PhotoPrint EX spustit pomocí programu Solution Menu, klepněte v doku na ikonu (Solution Menu) a pak klepněte na ikonu (Tisk fotografií nebo alb atd. (Print photos or albums, etc.)).
  Viz část Spuštění programu Solution Menu.

**(2)** Klepněte na položku Tisk fotografií (Photo Print).

### Poznámka

- Kromě položky Tisk fotografií ( Photo Print) můžete vybrat položku Album, Kalendář ( Calendar), Nálepky ( Stickers) atd.
  Viz část Použití jednotlivých funkcí aplikace Easy-PhotoPrint EX.

**3.** Vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.

**(1)** Vyberte složku, ve které jsou uložené obrázky.

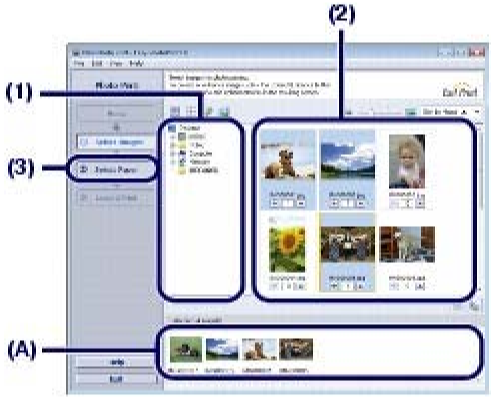
**(2)** Klepněte na obrázek, který chcete vytisknout.

Zobrazí se počet kopií „1“ a vybraný obrázek se zobrazí v oblasti vybraných obrázků (A). Můžete vybrat dva nebo více obrázků současně.

### Poznámka

- Chcete-li vytisknout dvě nebo více kopií, změňte počet kopií klepnutím na tlačítko (šipka nahoru).
- Chcete-li zrušit výběr některého obrázku, klepněte na něj v oblasti vybraných obrázků a pak klepněte na tlačítko (Odstranit importovaný obrázek (Delete Imported Image)).
  Rovněž můžete pomocí tlačítka (šipka dolů) změnit počet kopií na nulu.
- Vybraný obrázek můžete také opravit nebo vylepšit.
  Viz část Použití jednotlivých funkcí aplikace Easy-PhotoPrint EX.

**(3)** Klepněte na možnost Vybrat papír (Select Paper).




**4.** Vyberte vložený papír.

**(1)** Ujistěte se, že je název tiskárny vybraný v poli Tiskárna (Printer).

**(2)** Vyberte možnost Zadní přihrádka (Rear Tray) v poli Zdroj papíru (Paper Source).

### Poznámka

- Chcete-li papír podávat z přední přihrádky, v poli Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Přední přihrádka (Front Tray).

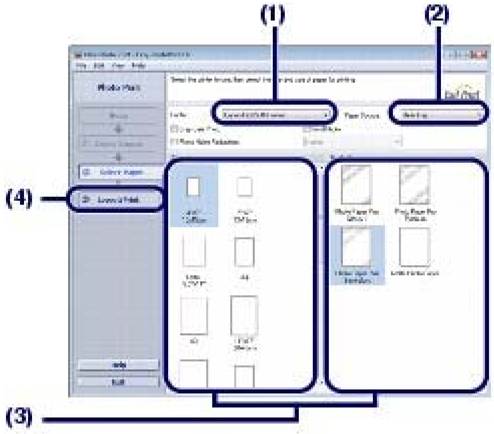
**(3)** Vyberte velikost a typ vloženého papíru v nastaveních Velikost papíru (Paper Size) a Typ média (Media Type).

V tomto příkladu vybereme v části Velikost papíru (Paper Size) formát 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) a v části Typ média (Media Type) vybereme typ vloženého fotografického papíru.

### Poznámka

- Vyberete-li nesprávný typ média, tiskárna nemůže tisknout v náležité kvalitě.

**(4)** Klepněte na položku Rozvržení/Tisk (Layout/Print).




### Poznámka

- Chcete-li vytisknout fotografie černobíle, vyberte možnost Fotografie v odstínech šedi (Grayscale Photo).

**5.** Vyberte rozvržení a zahajte tisk.

**(1)** Vyberte rozvržení fotografie.

V tomto příkladu vybereme možnost Bez ohraničení (celá stránka) (Borderless [full]).

Požadovaný výsledek tisku se potvrdí zobrazením náhledu ve vybraném rozvržení.

### Poznámka

- Můžete změnit orientaci fotografie nebo jí můžete část oříznout.
  Podrobné informace o této operaci získáte v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

**(2)** Klepněte na tlačítko Tisk (Print).

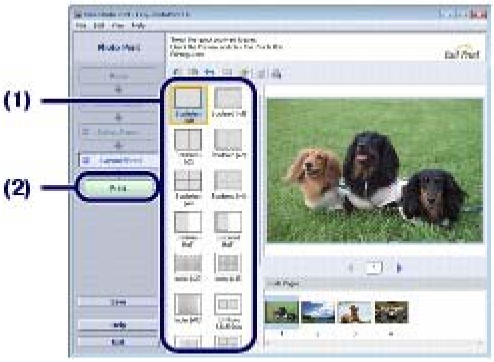
### Poznámka

Windows

- Probíhající tiskovou úlohu můžete zrušit stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně nebo klepnutím na příkaz Zrušit tisk (Cancel Printing) v okně monitoru stavu tiskárny.
  Chcete-li zobrazit okno monitoru stavu tiskárny, klepněte na hlavním panelu na ikonu Canon XXX(kde "**XXX**" je název vaší tiskárny).

Macintosh

- Klepnutím na ikonu tiskárny v doku zobrazíte seznam probíhajících tiskových úloh.
- Chcete-li zrušit probíhající tiskovou úlohu, vyberte ji v seznamu Název (Name) a pak klepněte na příkaz Odstranit (Delete).
  Chcete-li probíhající tiskovou úlohu dočasně pozastavit, klepněte na možnost Pozastavit (Hold). Chcete-li dočasně pozastavit všechny úlohy v seznamu, klepněte na možnost Pozastavit tiskárnu (Pause Printer) (nebo Zastavit úlohy (Stop Jobs)).




### Poznámka

- Pokud chcete fotografie tisknout černobíle, doporučujeme vybrat možnost S ohraničením [okraj 45] (Bordered [Margin 45]). Když v nastavení Velikost papíru (Paper Size) vyberete velikost menší než 8" x 10" / 20 x 25 cm, možnost S ohraničením [okraj 45] (Bordered [Margin 45]) není k dispozici.

Začátek stránky

# Použití jednotlivých funkcí aplikace Easy-PhotoPrint EX

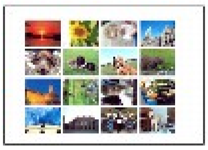
Tato část popisuje několik užitečných funkcí aplikace Easy-PhotoPrint EX.
Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

## Vytvoření vlastních výtisků

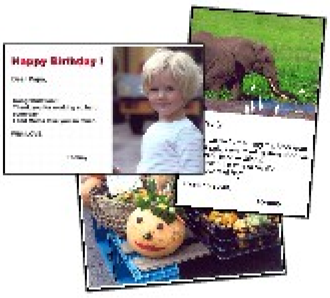
Z fotografií můžete vytvořit album nebo kalendář.

**Album**

**Kalendář (Calendar)**



**Nálepky (Stickers)**




**Tisk rozvržení (Layout Print)**

## Opravy obrázků

Při automatickém nebo ručním upravování, opravování a vylepšování obrázků můžete použít možnosti Odstranění červených očí (Red-Eye Correction), Zaostření tváře (Face Sharpener), Digitální retuš tváře (Digital Face Smoothing), Jas (Brightness), Kontrast (Contrast) atd.

**Jas (Brightness)**

# ■ Použití jednotlivých funkcí aplikace Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro je zásuvný modul pro aplikace Adobe Photoshop nebo Digital Photo Professional pro digitální zrcadlovky značky Canon.
Modul Easy-PhotoPrint Pro umožňuje snadný tisk nejrůznějšími způsoby, například tisk bez ohraničení, tisk rejstříku, tisk v odstínech nebo tisk v barevném prostoru Adobe RGB.
Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

## Poznámka

- Modul Easy-PhotoPrint Pro je kompatibilní pouze s aplikacemi Adobe Photoshop CS/Photoshop CS2/ Photoshop CS3/Photoshop Elements 6 a Digital Photo Professional Ver.2.1 nebo novějšími.
  Aktualizace kompatibility naleznete na našem webu.

## Funkce správy barev kompatibilní s barevným prostorem Adobe RGB

Adobe RGB

sRGB

## Tisk v různém rozvržení

Bordered [full]

Index

## Úprava barev podle zobrazeného vzorku

### Vytvoření dojmu starých fotografií pomocí odstínů šedi

Cool Tone

Black/White (výchozí)

Warm Tone

## Poznámka

**Funkce opravy okolního světla**

- Když používáte modul Easy-PhotoPrint Pro v systému Windows Vista, můžete tisknout s využitím funkce opravy okolního světla.
  Oprava okolního světla je funkce, která snižuje rozdíly ve vzhledu obrázků závisející na umístění, kde je obrázek prohlížen či vystaven. Můžete tisknout v tónech barev vhodných pro různé podmínky osvětlení.

Začátek stránky

# Tisk dokumentů (Windows)

Tato část popisuje postup a jako příklad používá nastavení pro tisk dokumentu velikosti A4 na běžný papír.

Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

## Poznámka

- V závislosti na používané aplikaci se postupy mohou lišit. Podrobnosti o dané operaci najdete v uživatelské příručce k aplikaci.
- Obrazovky použité v této části slouží k tisku v operačním systému Windows Vista Ultimate Edition (dále v textu označovaném jako "Windows Vista").
- Pokud tisknete v odstínech šedi, pak se (v závislosti na obrázku) mohou vyskytnout problémy u horního nebo dolního okraje papíru, například nerovnoměrné barvy nebo bílé pruhy. V takovém případě doporučujeme tisknout na papír s horním a dolním okrajem 45 mm / 1,77 palce nebo větším podle směru tisku, použít aplikaci Easy-PhotoPrint Pro dodanou na *instalačním disku CD* nebo vaší vlastní aplikaci pro rozložení stránky.
  Používáte-li aplikaci pro rozvržení stránek nebo nějakou podobnou, připravte si papír, jehož delší strana je alespoň o 90 mm / 3,54 palce delší než je délka obrázku a poté obrázek vytiskněte s horním a dolním okrajem 45 mm / 1,77 palce nebo více (v závislosti na směru tisku).
  Podrobnosti o tisku v odstínech šedi naleznete v příručce online: Příručka k tisku digitálních fotografií.

## 1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

Viz část Pohled zepředu.

## 2. Vložte papír.

Viz část Vložení papíru do zadní přihrádky.

V tomto příkladu vložíme do zadní přihrádky běžný papír formátu A4.

### Poznámka

- Postup vložení papíru do přední přihrádky naleznete v části Vložení papíru do přední přihrádky.

## 3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

## 4. V příslušné aplikaci vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.

## 5. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

**(1)** V nabídce Soubor (File) nebo na panelu příkazů dané aplikace vyberte možnost Tisk (Print).

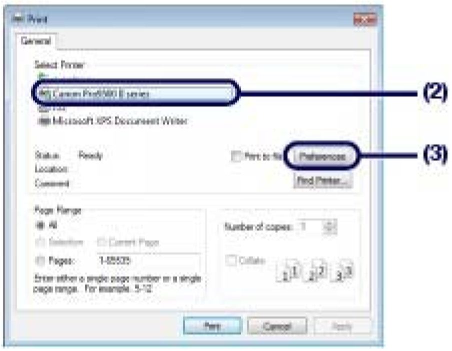
Zobrazí se dialogové okno Tisk (Print).

**(2)** Ujistěte se, že je vybraný název vaší tiskárny.

### Poznámka

- Je-li vybraný název jiné tiskárny, vyberte klepnutím název vaší tiskárny.

**(3)** Klepněte na možnost Předvolby (Preferences) (nebo Vlastnosti (Properties)).




## 6. Zadejte požadovaná nastavení tisku.

**(1)** V poli Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings) vyberte položku Obchodní dokument (Business Document).

### Poznámka

- Pokud v poli Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings) zvolíte tiskový objekt Obchodní dokument (Business Document) nebo Tisk fotografií (Photo Printing), automaticky se vyberou položky v nabídce Další funkce (Additional Features). Také se zde zobrazí nastavení související s tiskovým objektem jako například typ média nebo kvalita tisku.
- Pokud zadáte 2 a více kopií v poli Počet kopií (Copies), zaškrtne se automaticky políčko Kompletovat (Collate).

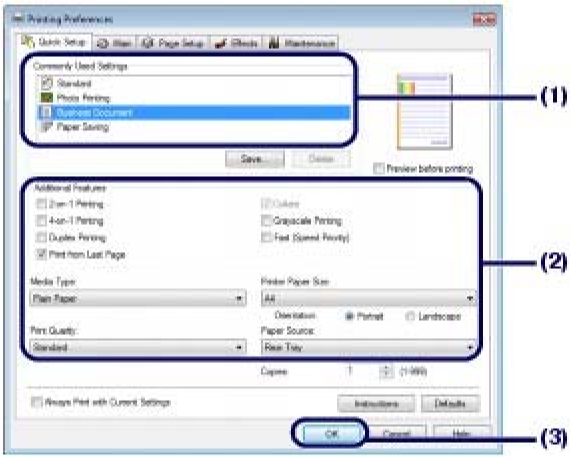
**(2)** Ověřte zobrazená nastavení.

V tomto příkladu vybereme možnosti Běžný papír (Plain Paper) v seznamu Typ média (Media Type), Standardní (Standard) v seznamu Kvalita tisku (Print Quality), A4 v seznamu Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) a Zadní přihrádka (Rear Tray) v seznamu Zdroj papíru (Paper Source ).

### Poznámka

- Nastavení je možné změnit.
  Pokud změníte položkuVelikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size), ujistěte se, že položka Velikost stránky (Page Size)na kartě Vzhled stránky (Page Setup) odpovídá nastavení v softwarové aplikaci.
  Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .
- Chcete-li papír podávat z přední přihrádky, v poli Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Přední přihrádka (Front Tray).

**(3)** Klepněte na tlačítko OK.




### Poznámka

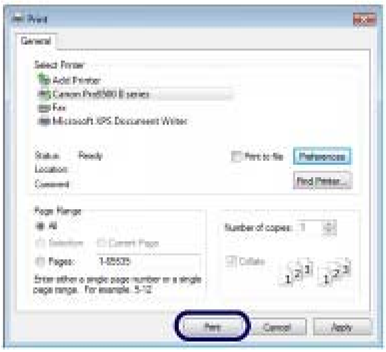
- Chcete-li zobrazit podrobnosti o funkcích ovladače tiskárny, zobrazte klepnutím na možnost Nápověda (Help) nebo Pokyny (Instructions) nápovědu online nebo příručku online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*. Tlačítko Pokyny (Instructions)se zobrazí na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup), Hlavní (Main) a Údržba (Maintenance) , pokud je v počítači nainstalována příručka online.
- Změněná nastavení můžete pojmenovat a přidat je do okna Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings).

Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .

- Chcete-li zobrazit aktuální nastavení i při příštím otevření okna nastavení ovladače tiskárny, zaškrtněte políčko Vždy tisknout s aktuálním nastavením (Always Print with Current Settings). Některé aplikace nemusejí tuto funkci mít.
- Chcete-li zobrazením náhledu zkontrolovat výsledek tisku, zaškrtněte políčko Náhled před tiskem (Preview before printing). Některé aplikace funkci náhledu nemají.
- Na kartě Hlavní (Main) nebo Vzhled stránky (Page Setup) můžete zadat podrobné nastavení tisku.
  Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .

## 7. Spusťte tisk.

Tisk zahájíte klepnutím na tlačítko Tisk (Print) (nebo OK).




### Poznámka

- Probíhající tiskovou úlohu můžete zrušit stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT /STORNO) na tiskárně nebo klepnutím na příkaz Zrušit tisk (Cancel Printing) v okně monitoru stavu tiskárny.
  Chcete-li zobrazit okno monitoru stavu tiskárny, klepněte na hlavním panelu na ikonu Canon XXX(kde "**XXX**" je název vaší tiskárny).
- Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo jsou výsledky tisku neuspokojivé, nastavte polohu tiskové hlavy.
  Viz část Nastavení tiskové hlavy .

Začátek stránky

# Tisk dokumentů (Macintosh)

Tato část popisuje postup a jako příklad používá nastavení pro tisk dokumentu velikosti A4 na běžný papír.
Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

### Poznámka

- V závislosti na používané aplikaci se postupy mohou lišit. Podrobnosti o dané operaci najdete v uživatelské příručce k aplikaci.
- Pokud tisknete v odstínech šedi, pak se (v závislosti na obrázku) mohou vyskytnout problémy u horního nebo dolního okraje papíru, například nerovnoměrné barvy nebo bílé pruhy. V takovém případě doporučujeme tisknout na papír s horním a dolním okrajem 45 mm / 1,77 palce nebo větším podle směru tisku, použít aplikaci Easy-PhotoPrint Pro dodanou na *instalačním disku CD* nebo vaší vlastní aplikaci pro rozložení stránky.
  Používáte-li aplikaci pro rozvržení stránek nebo nějakou podobnou, připravte si papír, jehož delší strana je alespoň o 90 mm / 3,54 palce delší než je délka obrázku a poté obrázek vytiskněte s horním a dolním okrajem 45 mm / 1,77 palce nebo více (v závislosti na směru tisku).
  Podrobnosti o tisku v odstínech šedi naleznete v příručce online: Příručka k tisku digitálních fotografií.

## ■ V systému Mac OS X v.10.5.x

**1.** Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

Viz část Pohled zepředu.

**2.** Vložte papír.

Viz část Vložení papíru do zadní přihrádky.

V tomto příkladu vložíme do zadní přihrádky běžný papír formátu A4.

### Poznámka

- Postup vložení papíru do přední přihrádky naleznete v části Vložení papíru do přední přihrádky.

**3.** Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**4.** V příslušné aplikaci vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.

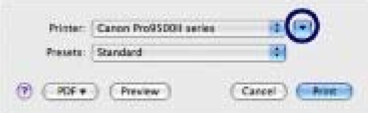
**5.** Otevřete dialogové okno Tisk (Print).

V nabídce Soubor (File) aplikace klepněte na příkaz Tisk (Print).

Zobrazí se dialogové okno Tisk (Print).

### Poznámka

- Pokud se zobrazí níže uvedené dialogové okno, klepněte na tlačítko ▼ (šipka dolů).

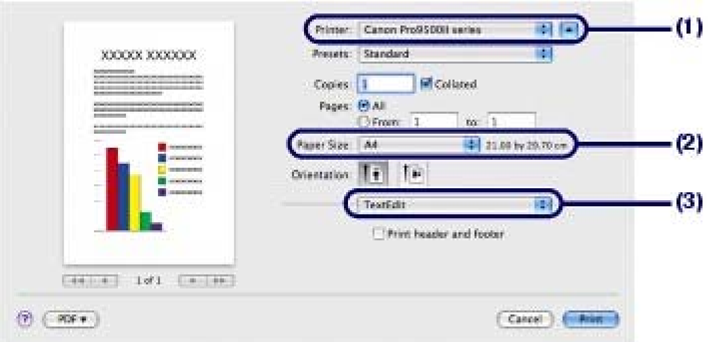


**6.** Zadejte požadovaná nastavení tisku.

**(1)** Ujistěte se, že je název tiskárny vybraný v poli Tiskárna (Printer).

**(2)** V části Velikost papíru (Paper Size) vyberte velikost stránky vloženého papíru.
V tomto příkladu vybereme možnost A4.

**(3)** V rozevírací nabídce vyberte možnost Kvalita a médium (Quality & Media).




**(4)** V části Typ média (Media Type) vyberte typ média pro vložený papír.
V tomto příkladu vybereme možnost Běžný papír (Plain Paper).

### Poznámka

- Vyberete-li nesprávný typ média, tiskárna nemůže tisknout v náležité kvalitě.

**(5)** Vyberte možnost Zadní přihrádka (Rear Tray) v poli Zdroj papíru (Paper Source).

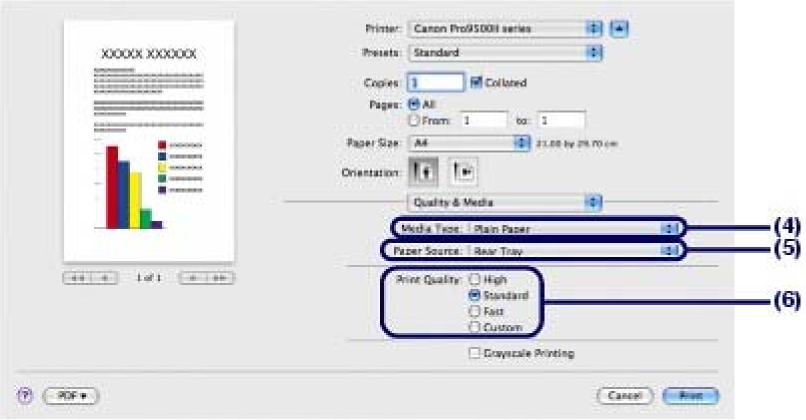
### Poznámka

- Chcete-li papír podávat z přední přihrádky, v poli Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Přední přihrádka (Front Tray).

**(6)** V části Kvalita tisku (Print Quality) vyberte kvalitu tisku.
V tomto příkladu vybereme možnost Standardní (Standard).

### Poznámka

- Podrobnosti o kvalitě tisku najdete v online příručce: Průvodce pro pokročilé uživatele .




### Poznámka

- Chcete-li zobrazit podrobné informace o funkcích ovladače tiskárny, klepněte na obrazovce Kvalita a médium (Quality & Media), Možnosti barev (Color Options), Tisk bez ohraničení (Borderless Printing) nebo Okraj (Margin) na tlačítko (?) (otazník). Zobrazí se příručka online: *Průvodce pro pokročilé uživatele* . Pokud příručka online není nainstalována, nezobrazí se ani po klepnutí na tlačítko (?) (otazník).
- Výsledek tisku můžete zkontrolovat na náhledu, který se zobrazí vlevo v dialogovém okně. Některé aplikace funkci náhledu nemají.

7. Spusťte tisk.

Tisk zahájíte klepnutím na tlačítko Tisk (Print).

**Poznámka**

- Klepnutím na ikonu tiskárny v doku zobrazíte seznam probíhajících tiskových úloh.
- Chcete-li zrušit probíhající tiskovou úlohu, vyberte ji v seznamu Název (Name) a pak klepněte na příkaz Odstranit (Delete).
  Chcete-li probíhající tiskovou úlohu dočasně pozastavit, klepněte na možnost Pozastavit (Hold).
  Chcete-li dočasně pozastavit všechny úlohy v seznamu, klepněte na možnost Pozastavit tiskárnu (Pause Printer).
- Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo jsou výsledky tisku neuspokojivé, nastavte polohu tiskové hlavy.
  Viz část Nastavení tiskové hlavy.

## ■ V systému Mac OS X v.10.4.x nebo Mac OS X v.10.3.9

**Poznámka**

- Obrazovky použité v této části slouží k tisku prostřednictvím operačního systému Mac OS X v.10.4.x.

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

Viz část Pohled zepředu.

2. Vložte papír.

Viz část Vložení papíru do zadní přihrádky.

V tomto příkladu vložíme do zadní přihrádky běžný papír formátu A4.

**Poznámka**

- Postup vložení papíru do přední přihrádky naleznete v části Vložení papíru do přední přihrádky.

3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

4. V příslušné aplikaci vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.

5. Zadejte velikost stránky.

(1) V nabídce Soubor (File) aplikace klepněte na příkaz Vzhled stránky (Page Setup).

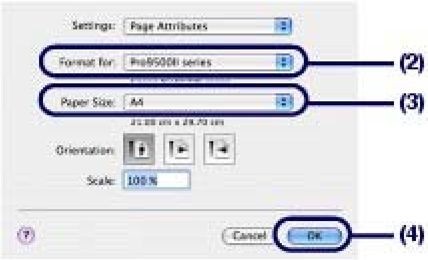
Zobrazí se dialogové okno Vzhled stránky (Page Setup).

(2) Zkontrolujte, zda je v seznamu Formát pro (Format for) vybrán název vaší tiskárny.

(3) V části Velikost papíru (Paper Size) vyberte velikost stránky vloženého papíru.

V tomto příkladu vybereme možnost A4.

(4) Klepněte na tlačítko OK.




**6.** Zadejte požadovaná nastavení tisku.

**(1)** V nabídce Soubor (File) aplikace klepněte na příkaz Tisk (Print).
Zobrazí se dialogové okno Tisk (Print).

**(2)** Ujistěte se, že je název tiskárny vybraný v poli Tiskárna (Printer).

**(3)** V rozevírací nabídce vyberte možnost Kvalita a médium (Quality & Media).

**(4)** V části Typ média (Media Type) vyberte typ média pro vložený papír.
V tomto příkladu vybereme možnost Běžný papír (Plain Paper).

### Poznámka

- Vyberete-li nesprávný typ média, tiskárna nemůže tisknout v náležité kvalitě.

**(5)** Vyberte možnost Zadní přihrádka (Rear Tray) v poli Zdroj papíru (Paper Source).

### Poznámka

- Chcete-li papír podávat z přední přihrádky, v poli Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Přední přihrádka (Front Tray).

**(6)** V části Kvalita tisku (Print Quality) vyberte kvalitu tisku.
V tomto příkladu vybereme možnost Standardní (Standard).

### Poznámka

- Podrobnosti o kvalitě tisku najdete v online příručce: Průvodce pro pokročilé uživatele .

### Poznámka

- Chcete-li zobrazit podrobné informace o funkcích ovladače tiskárny, klepněte na obrazovce Kvalita a médium (Quality & Media), Možnosti barev (Color Options), Zvláštní efekty (Special Effects), Tisk bez ohraničení (Borderless Printing) nebo Okraj (Margin) na tlačítko (otazník). Zobrazí se příručka online: *Průvodce pro pokročilé uživatele* . Pokud příručka online není nainstalována, nezobrazí se ani po klepnutí na tlačítko (otazník).
- Chcete-li výsledek tisku zkontrolovat zobrazením náhledu, klepněte na tlačítko Náhled (Preview). Některé aplikace funkci náhledu nemají.

**7.** Spusťte tisk.
Tisk zahájíte klepnutím na tlačítko Tisk (Print).

### Poznámka

- Klepnutím na ikonu tiskárny v doku zobrazíte seznam probíhajících tiskových úloh.
- Chcete-li zrušit probíhající tiskovou úlohu, vyberte ji v seznamu Název (Name) a pak klepněte na příkaz Odstranit (Delete).
  Chcete-li probíhající tiskovou úlohu dočasně pozastavit, klepněte na možnost Pozastavit (Hold).
  Chcete-li dočasně pozastavit všechny úlohy v seznamu, klepněte na možnost Zastavit úlohy (Stop Jobs).
- Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo jsou výsledky tisku neuspokojivé, nastavte polohu tiskové hlavy.
  Viz část Nastavení tiskové hlavy.

Začátek stránky

# Další možnosti použití

V této části je popsána funkce tisku fotografií ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge (například digitální kamery) připojeného pomocí kabelu USB.
Tato část také informuje o dalších užitečných funkcích – o programu Solution Menu a aplikaci My Printer.

## Tisk fotografií ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge

## Solution Menu a My Printer

Začátek stránky

# Tisk fotografií ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge

K tiskárně můžete připojit zařízení kompatibilní se standardem PictBridge a vytisknout zaznamenané obrázky přímo, bez použití počítače. K připojení použijte kabel USB doporučený výrobcem zařízení.

Informace o základních funkcích tisku z digitální kamery kompatibilní se standardem PictBridge, například kompatibilní typy médií, dostupná rozvržení a funkce opravy obrazu, naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

Podrobnosti o nastavení tisku v zařízení kompatibilním se standardem PictBridge naleznete v uživatelské příručce dodané se zařízením.

## Připojitelná zařízení:

K tiskárně je možné připojit jakékoliv zařízení kompatibilní se standardem PictBridge bez ohledu na výrobce nebo model.

### Poznámka

- PictBridge je standard, který umožňuje vytisknout pořízené fotografie bez použití počítače přímo z připojeného zařízení, jako je digitální fotoaparát, digitální videokamera nebo mobilní telefon s fotoaparátem.

  (PictBridge) Zařízení označené touto značkou je kompatibilní se standardem PictBridge.
- U některých zrcadlovek značky Canon kompatibilních se standardem PictBridge je možné vybrat požadovaný režim a provést podrobné nastavení barev.
  Podrobnosti o barevném režimu naleznete v příručce online: Příručka k tisku digitálních fotografií nebo v příručce s pokyny dodávané spolu s vaším zařízením značky Canon kompatibilním se standardem PictBridge.

## Formát obrazových dat pro tisk:

Tato tiskárna umožňuje zpracování obrázků* pořízených digitálním fotoaparátem odpovídajícím standardu DCF (Design rule for Camera File system).

* kompatibilní se standardem Exif 2.2/2.21

Začátek stránky

# Solution Menu a My Printer

Pomocí programu Solution Menu nebo aplikace My Printer můžete klepnutím na tlačítka na obrazovce snadno získat informace o tiskárně nebo změnit nastavení tisku.
Pomocí programu Solution Menu můžete spustit softwarové aplikace dodané s tiskárnou nebo zobrazit pokyny k obsluze. Program také poskytuje informace o odstraňování problémů.
Pomocí aplikace My Printer lze zobrazit okno ovladače tiskárny. V případě, že máte s ovládáním problémy, poskytuje aplikace také pokyny k provedení akcí. Aplikace My Printer není k dispozici pro počítače Macintosh.

## Spuštění programu Solution Menu

Windows

### Na ploše poklepejte na ikonu (Solution Menu).

Klepněte sem: Solution Menu

Macintosh

### Klepněte v doku na ikonu (Solution Menu).

* Zde jsou zobrazena okna v systému Windows Vista.

Klepněte na tlačítko funkce, kterou chcete použít.

Po spuštění programu Solution Menu klepněte na tlačítko v záhlaví okna. Okno se zmenší.

### Poznámka

- Pokud nebyl program Solution Menu nainstalován nebo byl odinstalován, nainstalujte ho z disku *[Setup CD-ROM/Instalační CD]*. Chcete-li nainstalovat program Solution Menu, vyberte v části Uživatelská instalace (Custom Install) možnost Solution Menu.
- Tlačítka zobrazená na obrazovce se mohou lišit v závislosti na zemi či oblasti nákupu.

Windows

- Chcete-li program Solution Menu spustit z nabídky Start (Start), vyberte položky Všechny programy (All Programs) (v systému Windows 2000 Programy (Programs)), Programy Canon (Canon Utilities), Solution Menu a pak Solution Menu.

Macintosh

- Chcete-li program Solution Menu spustit z panelu nabídek, vyberte nabídku Přejít (Go), Aplikace (Applications), Programy Canon (Canon Utilities), Solution Menu a pak poklepejte na položku Solution Menu.

## Spuštění aplikace My Printer

Windows

### Na ploše poklepejte na ikonu (My Printer).

## Poznámka

- Aplikaci My Printer lze spustit také z programu Solution Menu.
- Pokud aplikace My Printer nebyla nainstalována nebo byla odinstalována, nainstalujte ji z disku *[Setup CD-ROM/Instalační CD]*. Chcete-li nainstalovat aplikaci My Printer, vyberte v části Uživatelská instalace (Custom Install) položku My Printer.
- Chcete-li aplikaci My Printer spustit z nabídky Start (Start), vyberte položky Všechny programy (All Programs) (v systému Windows 2000 Programy (Programs)), Programy Canon (Canon Utilities), My Printer a pak My Printer.

Začátek stránky

# Vkládání papíru

Tato část popisuje typy papíru, které můžete vložit do tiskárny a způsob vložení tiskového papíru do zadní nebo přední přihrádky.

## Vkládání papíru

Zdroj papíru pro podávání papíru
Poznámky k vkládání papíru
Vložení papíru do zadní přihrádky
Vložení papíru do přední přihrádky
Typy médií, která můžete použít
Typy médií, která nemůžete použít
Manipulace s papírem

Začátek stránky

# Vkládání papíru

Zdroj papíru pro podávání papíru
Poznámky k vkládání papíru
Vložení papíru do zadní přihrádky
Vložení papíru do přední přihrádky
Typy médií, která můžete použít
Typy médií, která nemůžete použít
Manipulace s papírem

## ■ Zdroj papíru pro podávání papíru

Tiskárna má dva zdroje pro podávání papíru, zadní a přední přihrádku.
V závislosti na velikosti nebo typu vkládaného papíru vyberte jeden z uvedených zdrojů.
Viz část Typy médií, která můžete použít.

### Vložení dvou a více listů papíru do zadní přihrádky

Do zadní přihrádky lze vkládat nejrůznější velikosti papíru, od velikosti 10 x 15 cm / 4" x 6" až do formátu A3+ (13" x 19").
Můžete vložit dva a více listů papíru stejné velikosti a typu, takže lze tisknout bez přerušení. (U některých typů nebo velikostí papíru lze vložit pouze jeden list.)
Tisknete-li ze zadní přihrádky, vyberte v nastavení ovladače tiskárny u volby Zdroj papíru (Paper Source) možnost Zadní přihrádka (Rear Tray).

### Vložení jednoho listu velkoformátového nebo silného papíru do přední přihrádky

Do přední přihrádky lze vkládat papíry velkého formátu, například 36 x 43 cm / 14" x 17", případně silné papíry, tj. například umělecký papír nebo lepenkový papír.
Tisknete-li z přední přihrádky, vyberte v nastavení ovladače tiskárny u volby Zdroj papíru (Paper Source) možnost Přední přihrádka (Front Tray).

Začátek stránky

# Poznámky k vkládání papíru

## Důležité

- Pokud pro účely zkušebního tisku oříznete běžný papír na menší velikost, např. 10 x 15 cm/4" x 6", 101,6 x 203,2 mm/4" x 8", 13 x 18 cm/5" x 7", může dojít k uvíznutí papíru.

## Poznámka

- Při tisku fotografií doporučujeme používat originální fotografické papíry Canon.
  Podrobnosti o originálních papírech značky Canon naleznete v části Typy médií, která můžete použít.
- Můžete použít běžný kancelářský papír.
  Použitelné velikosti stránky, gramáže a tloušťky papíru pro tuto tiskárnu naleznete v části Typy médií, která můžete použít.

Začátek stránky

# ■ Vložení papíru do zadní přihrádky

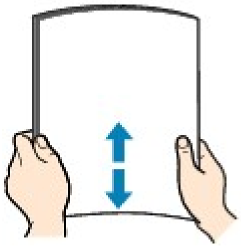
Před vložením papíru si projděte informace v části Poznámky k vkládání papíru.

## Poznámka

- Do zadní přihrádky můžete vložit papíry velikosti A3+ (13" x 19"), A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, 279,4 x 431,8 mm / 11" x 17" (Tabloid), široký (4" x 7,1"), 10 x 15 cm / 4" x 6", 101,6 x 203,2 mm / 4" x 8", 13 x 18 cm / 5" x 7", 20 x 25 cm / 8" x 10" a 25 x 30 cm / 10" x 12".

## 1. Připravte papír.

Zarovnejte okraje papíru. Pokud je papír zkroucený, narovnejte jej.



### Poznámka

- Před vložením papíru pečlivě zarovnejte jeho okraje. Pokud tak neučiníte, může dojít k uvíznutí papíru.
- Je-li papír stočený, podržte stočené rohy a opatrně je ohněte v opačném směru, dokud se papír zcela nevyrovná.
  Podrobnosti o vyrovnání zkrouceného papíru naleznete v části „ Řešení potíží“ v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*.
- Pokud používáte Pololesklý fotografický papír Plus, vkládejte listy po jednom tak jak jsou, i pokud jsou zkroucené. Pokud papír stočíte, abyste jej narovnali, mohou se na jeho povrchu vytvořit praskliny a dojde ke snížení kvality tisku.

## 2. Vložte papír.

**(1)** Otevřete opěrku papíru.

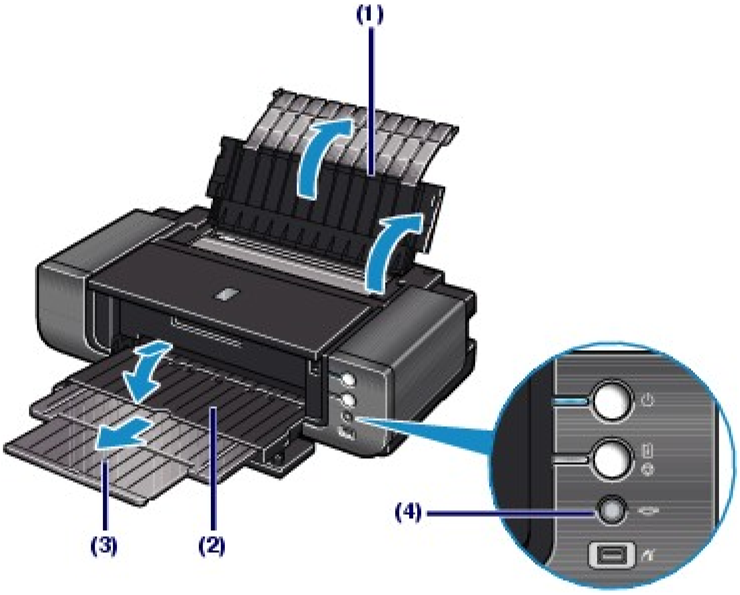
**(2)** Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**(3)** Vytáhněte nástavec přední přihrádky.

**(4)** Zkontrolujte, zda je tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) zhasnuté.

Pokud tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) svítí nebo bliká, vraťte přední přihrádku do běžné polohy pro tisk.

Viz část Návrat přední přihrádky do běžné polohy pro tisk .



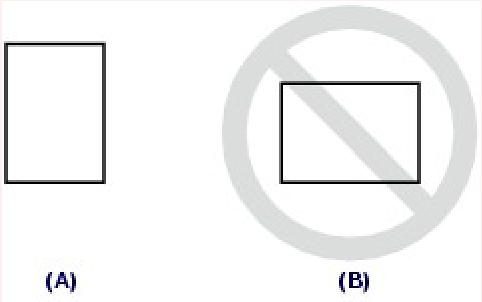

**(5)** Otevřete kryt podávacího otvoru.

**(6)** Vložte papír do zadní přihrádky STRANOU PRO TISK SMĚREM K SOBĚ.

Zarovnejte stoh papíru podle pravé hrany zadní přihrádky.

### Důležité

- Papír vkládejte vždy na výšku (A). Vkládání papíru na šířku (B) může způsobit uvíznutí papíru.




**(7)** Posuňte vodítko papíru tak, aby bylo zarovnané s levou stranou stohu papíru.

Nepřitlačte vodítko k papíru příliš silně. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání papíru.

### Poznámka

- Nevkládejte listy papíru nad značku maximální výšky (C).

**(8)** Zavřete kryt podávacího otvoru.

## Poznámka

**Po vložení papíru**

- Vyberte velikost a typ vloženého papíru v nastavení Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) nebo Velikost papíru (Paper Size) a Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny.
  Viz část Tisk dokumentů (Windows) nebo Tisk dokumentů (Macintosh).

Začátek stránky

# ■ Vložení papíru do přední přihrádky

Před vložením papíru si projděte informace v části Poznámky k vkládání papíru.

## Důležité

- Při vložení do přední přihrádky bude papír vyčnívat ze zadní části tiskárny. Proto ponechte za tiskárnou prostor 40 cm / 15,7 palce.
- V zadních rozích tiskárny jsou kolečka. Po zvednutí přední části lze s tiskárnou pohybovat dopředu a dozadu.

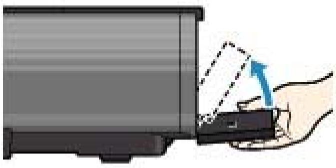
## Poznámka

- Do přední přihrádky můžete vložit papíry velikosti A3+ (13" x 19"), A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, 279,4 x 431,8 mm / 11" x 17" (Tabloid), široký (4" x 7,1"), 10 x 15 cm / 4" x 6", 101,6 x 203,2 mm / 4" x 8", 13 x 18 cm / 5" x 7", 20 x 25 cm / 8" x 10", 25 x 30 cm / 10" x 12" a 36 x 43 / 14" x 17".
- Pokud tisknete prostřednictvím zařízení kompatibilního se standardem PictBridge na papír jiných rozměrů než je 36 x 43 cm / 14" x 17", vložte jej do zadní přihrádky.
  Podrobné informace o papírech použitelných pro zařízení kompatibilní se standardem PictBridge naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

**1.** Nastavte přední přihrádku do polohy pro podávání papíru z přední strany.

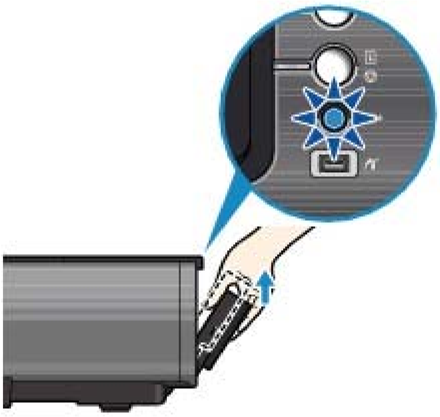
**(1)** Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**(2)** Nakloňte přední přihrádku směrem nahoru.



**(3)** Zvedněte přední přihrádku do maximální polohy.

Rozsvítí se tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání).

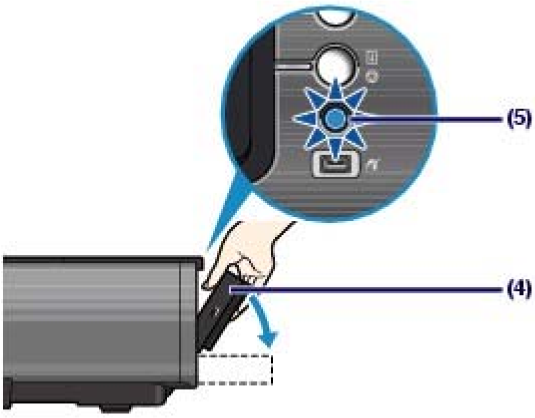


**(4)** Udržujte přední přihrádku ve zdvižené poloze a nakloňte ji dopředu, čímž ji

nastavíte do polohy pro přední podávání papíru.

(5) Zkontrolujte, zda tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) svítí.




**2.** Stisknutím tlačítka **[Front Feed Support]** (Opěrka pro přední podávání) vysuňte opěrku pro přední podávání.

**3.** Připravte se na vložení papíru.

(1) Vytáhněte nástavec přední přihrádky.

(2) Stisknutím pravého rohu opěrky pro přední podávání vysuňte opěrku ve tvaru V.

**Poznámka**

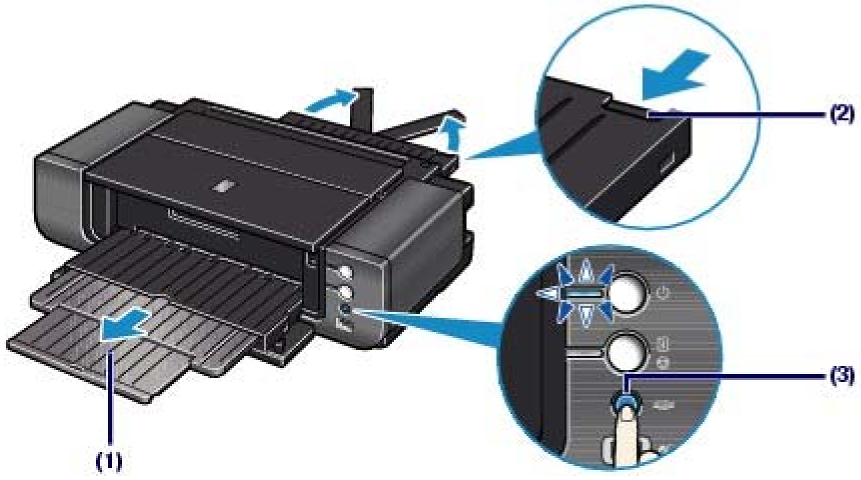
- Při vkládání papíru formátu A4 (nebo menšího) není tato procedura nutná.

(3) Stiskněte tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání).

Tiskárna začne vydávat provozní hluk. Kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bude následně 30 sekund blikat.

**Důležité**

- Pokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká, nevkládejte papír. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození papíru nebo tiskárny.




**4.** Vložte papír.

**(1)** Zkontrolujte, zda kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) svítí a tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) rychle bliká.

Pokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká, počkejte až přestane blikat a zůstane svítit.

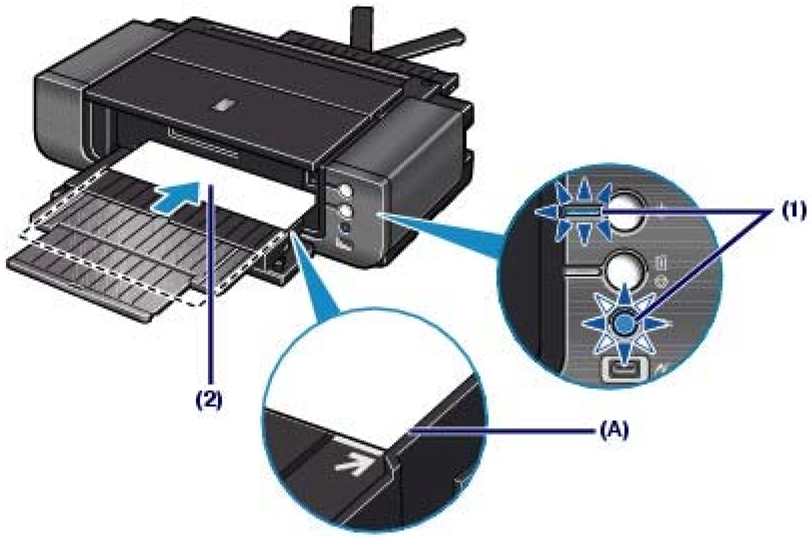
**(2)** Vložte papír přímo do přední přihrádky STRANOU PRO TISK SMĚREM NAHORU.

Zarovnejte přední hranu papíru podle značky (značka pro zarovnání papíru) na přední přihrádce.

Do přední přihrádky vkládejte vždy jen jeden list papíru.

### Poznámka

- Zarovnejte pravý okraj papíru podle pravé strany (A) přední přihrádky a vložte papír přímo do přední přihrádky.
- Je-li papír stočený, podržte stočené rohy a opatrně je ohněte v opačném směru, dokud se papír zcela nevyrovná.
  Podrobnosti o vyrovnání zkrouceného papíru naleznete v části Řešení potíží v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele* .
- Pokud používáte Pololesklý fotografický papír Plus, vkládejte listy po jednom tak jak jsou, i pokud jsou zkroucené. Pokud papír stočíte, abyste jej narovnali, mohou se na jeho povrchu vytvořit praskliny a dojde ke snížení kvality tisku.



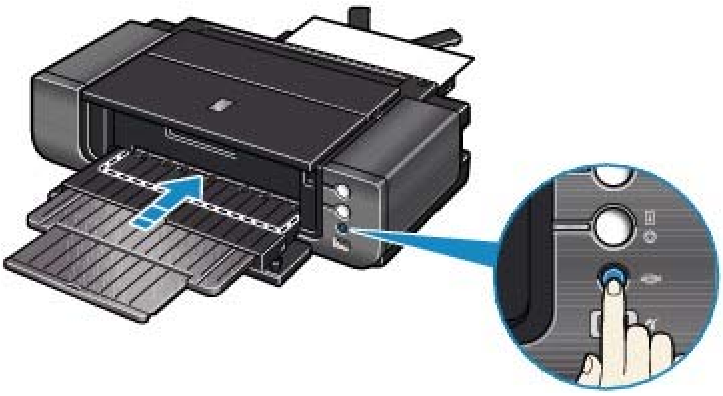

### Důležité

- Pokud není tiskárna po dobu 5 minut používána a je ve stavu (1) ve výše uvedeném kroku 4, přestane tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) blikat a zůstane rozsvícené. Do přední přihrádky nelze vložit papír. V tom případě se vraťte k bodu (3) v kroku 3.

5. Stisknutím tlačítka **[Front Feed]** (Přední podávání) vysuňte papír z přední přihrádky.

Papír bude do tiskárny automaticky podán a tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) bude pomalu blikat.

Tiskárna je připravena na zahájení tisku.



## Poznámka

**Po vložení papíru**

- Vyberte velikost a typ vloženého papíru v nastavení Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) nebo Velikost papíru (Paper Size) a Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny.
  Viz část Tisk dokumentů (Windows) nebo Tisk dokumentů (Macintosh).

**Postup nepřetržitého tisku**

- Chcete-li znovu tisknout z přední přihrádky, vraťte se k části (3) v kroku 3 a vložte do přední přihrádky papír. Poté zahajte tisk.

## Návrat přední přihrádky do běžné polohy

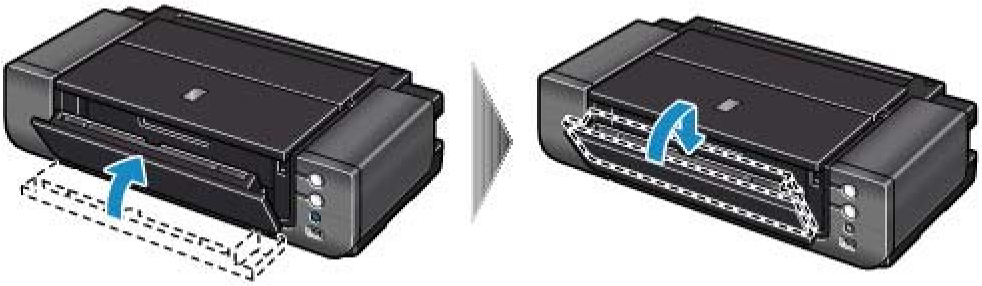
Pokud používáte zadní přihrádku, nastavte přední přihrádku do běžné polohy pro tisk.

### Důležité

- Při vracení přední přihrádky do běžné polohy pro tisk dodržujte následující postup. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození tiskárny.
- Při nastavení přední přihrádky do polohy pro přední podávání papíru není možné tisknout pomocí zadní přihrádky. Zkontrolujte, zda je přední přihrádka nastavena v běžné poloze pro tisk.

1. Uchopte přední přihrádku a pomalu ji nakloňte, jako když ji zasouváte.

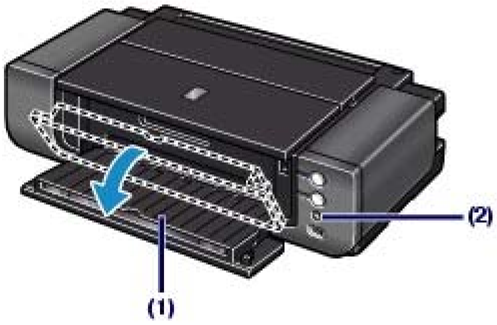
Náklonem přední přihrádku posunete dolů do běžné polohy pro tisk.



2. Otevřete přední přihrádku.

**(1)** Otevřete přední přihrádku, čímž jí vrátíte do běžné polohy pro tisk.

**(2)** Zkontrolujte, zda je tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) zhasnuté.




⇧ Začátek stránky

# ■ Typy médií, které můžete použít

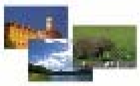
Vyberte papír vhodný pro tisk, abyste dosáhli co nejlepších tiskových výsledků. Společnost Canon nabízí různé typy papíru, aby vám tisk přinášel radost, např. samolepky nebo papíry pro tisk fotografií nebo dokumentů. Pro tisk důležitých fotografií doporučujeme používat originální papír Canon.

## ● Typy médií

### Komerčně dostupné papíry

| Název papíru <Model č.> *1 | Omezení množství ve zdroji papíru | | Omezení množství ve výstupu papíru *2 | Nastavení v ovladači tiskárny: Typ média (Media Type) |
|---|---|---|---|---|
| | Zadní přihrádka | Přední přihrádka | | |
| Běžný papír (Recyklovaný papír)*3 | Přibližně 150 listů*4 | 1 list | Přibližně 50 listů | Běžný papír (Plain Paper) |

### Originální papíry Canon

| Název papíru <Model č.>*1 | Omezení množství ve zdroji papíru | | Omezení množství ve výstupu papíru *2 | Nastavení v ovladači tiskárny: Typ média (Media Type) |
|---|---|---|---|---|
| | Zadní přihrádka | Přední přihrádka | | |
| Pro tisk fotografií:  | | | | |
| [Photo Paper Pro Platinum/ Fotografický papír Pro Platinum] <PT-101>*5 | A3+ (13" x 19") a 25 x 30 cm / 10" x 12": 1 list A3, A4, Letter, 13 x 18 cm / 5" x 7" a 20 x 25 cm / 8" x 10": 10 listů 10 x 15 cm / 4" x 6": 20 listů | 1 list | *6 | Photo Paper Pro Platinum |
| [Photo Paper Plus Glossy II/ Lesklý fotografický papír Plus II] <PP-201>*5 | | | | Photo Paper Plus Glossy II |
| [Photo Paper Plus Semi-gloss/ Pololesklý fotografický papír Plus] <SG-201>*4 *5 | | | | Photo Paper Plus Semi-gloss |
| [Matte Photo Paper/Matný fotografický papír] <MP-101> | | | | Matte Photo Paper |
| [Fine Art Paper "Photo Rag"/ Papír pro jemnou grafiku "Photo Rag"] <FA-PR1>*7 | 1 list | 1 list | | Fine Art "Photo Rag" |
| [Fine Art Paper "Museum Etching"/Papír pro jemnou grafiku "Museum Etching"] <FA-ME1>*7 | Nelze vkládat*8 | | | Fine Art "Museum Etching" |
| [Fine Art Paper Premium Matte/ Papír pro jemnou grafiku Premium Matte] | Nelze vkládat*8 | | | Fine Art Premium Matte |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <FA-PM1>*7 | | | | |
| Pro vytváření vlastních výtisků:<br> | | | | |
| [Photo Stickers/Fotografické nálepky]<br><PS-101>*9 | 1 list | 1 list | *6 | Photo Paper Plus Glossy II |

*1 Papír s číslem modelu je originální papír Canon. Podrobné informace o straně, na kterou lze tisknout, a poznámky k manipulaci s papírem naleznete v příručce k používání papíru. Informace o velikostech stránky, které jsou k dispozici pro každý originální papír značky Canon, naleznete na našem webu.
Některé značkové papíry společnosti Canon nelze v některých zemích nebo regionech zakoupit. V USA se papír neprodává podle čísla modelu. Papír kupujte podle názvu.

*2 Maximální počet listů, které lze vysunout a naskládat do přední přihrádky při podávání papíru ze zadní přihrádky.
Při podávání papíru z přední přihrádky odebírejte jednotlivé listy po jejich vysunutí.

*3 Při této maximální kapacitě nemusí být správné podávání papíru možné, a to v závislosti na typu papíru a podmínkách prostředí (při nízké nebo vysoké teplotě nebo vlhkosti). V takových případech snižte počet současně vkládaných listů papíru na méně než polovinu (je možné použít 100% recyklovaný papír).

*4 Papír o rozměrech 36 x 43 cm / 14" x 17" nelze vložit do zadní přihrádky.

*5 Při podávání papíru ze stohu může dojít k poškození potištěné strany nebo papíry nemusejí být podávány správně. V takovém případě vkládejte listy jednotlivě.

*6 Při nepřetržitém tisku doporučujeme odebírat vytištěné listy z přední přihrádky, aby nedocházelo k rozmazání a změně barev.

*7 Používáte li papír Fine Art "Photo Rag", Fine Art "Museum Etching" nebo Fine Art Premium Matte, nelze tisknout na horní nebo dolní okraje 35 mm / 1,38 palce (podle směru tisku). Pokud pro papír pro jemnou grafiku (Fine Art) vyberete v ovladači tiskárny zvláštní velikost stránky, je nastaveno omezení, které zamezí tisku na okraje 35 mm / 1,38 palce u horního a dolního okraje papíru. Před tiskem doporučujeme zkontrolovat oblast tisku na obrazovce náhledu.
Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.
Originální média Canon jsou vyrobena a je s nimi zacházeno tak, aby byla kvalita tisku optimální. Doporučujeme používat originální média Canon.

*8 Při podávání tohoto papíru ze zadní přihrádky může dojít k poškození tiskárny. Vkládejte jej vždy do přední přihrádky.

*9 Nastavení tisku pro papír s nálepkami lze snadno provést pomocí aplikace Easy-PhotoPrint EX, dodávané na *instalačním disku CD-ROM*. Nainstalujte si tuto aplikaci do počítače.

## Zvláštní značkový papír od jiného výrobce než Canon

- Vkládání papíru
  Do přední i zadní přihrádky vkládejte vždy jen jeden list.

### Důležité

- Pokud v ovladači tiskárny vyberete v nastavení Typ média (Media Type) možnost Canvas nebo Karton (Board Paper), vkládejte papír vždy do přední přihrádky. Papír nelze v tomto případě ze zadní přihrádky podávat.

- Nastavení ovladače tiskárny a zdroj papíru

| Charakteristiky | Typ média (Media Type) | Velikost stránky (Page Size) / Velikost papíru (Paper Size) | Zdroj papíru | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Zadní přihrádka | Přední přihrádka |
| Papír se strukturou kreslícího kartonu | Jiný papír Fine Art (Other Fine Art Paper) | Art XX (Okraj 35 mm) *1 | Dostupné*2 | Dostupné |
| Papír se strukturou podobnou plátnu | Canvas | Art XX (Okraj 35 mm) *1 | Nedostupné | Dostupné |
| Karton, silný papír (Od 0,6 mm do 1,2 mm) | Karton (Board Paper) *3 | Art XX (Okraj 35 mm) *1 | Nedostupné | Dostupné |

*1 Podle použité velikosti vyberte možnost Art A4 (Okraj 35) (Art A4 (Margin 35)), Art Letter (Okraj 35) (Art Letter (Margin 35)) / Art US Letter (Okraj 35) (Art US Letter (Margin 35)), Art A3 (Okraj 35) (Art A3

(Margin 35)) nebo Art A3+ 13x19 (Okraj 35) (Art A3+ 13x19 (Margin 35)).
Podrobnosti o tisknutelné oblasti najdete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

*2 Méně než 200 g/m²

*3 Ujistěte se, že je v nastavení Typ média (Media Type) vybrána možnost Karton (Board Paper). Při výběru jiných typů médií může dojít k poruše tiskárny.

### Poznámka

- Používáte-li zvláštní značkový papír od jiného výrobce než Canon, mohou vám alternativní typy uvedené na našich webových stránkách pomoci zlepšit kvalitu tisku. Další informace o alternativním papíru naleznete na domovské stránce svého místního prodejce uvedené na webu společnosti Canon Inc.
  Upozorňujeme, že náklady na připojení k Internetu jdou na vrub zákazníka.
  Informace o alternativním papíru jsou nepravidelně aktualizovány. Alternativní produkty se mohou změnit bez předchozího upozornění.

## Velikosti stránek

Můžete použít následující velikosti papíru.

- Do zadní přihrádky můžete vkládat papír následujících velikostí.
  A3+ (13" x 19"), A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, 11" x 17" / 279,4 x 431,8 mm (Tabloid), široký (4" x 7,1"), 4" x 6" / 10 x 15 cm, 4" x 8" / 101,6 x 203,2 mm, 5" x 7" / 13 x 18 cm, 8" x 10" / 20 x 25 cm a 10" x 12" / 25 x 30 cm
- Do přední přihrádky můžete vkládat papír následujících velikostí.
  A3+ (13" x 19"), A3, B4, A4, B5, A5, Letter, Legal, 279,4 x 431,8 mm / 11" x 17" (Tabloid), široký (4" x 7,1"), 10 x 15 cm / 4" x 6", 101,6 x 203,2 mm / 4" x 8", 13 x 18 cm / 5" x 7", 20 x 25 cm / 8" x 10", 25 x 30 cm / 10" x 12" a 36 x 43 / 14" x 17"

### Standardní velikosti:

- Letter (8,50 x 11,00 palců / 215,9 x 279,4 mm)
- Legal (8,50 x 14,00 palců / 215,9 x 355,6 mm)
- 11" x 17" / Tabloid (11,00 x 17,00 palců / 279,4 x 431,8 mm)
- A5 (5,83 x 8,27 palců / 148,0 x 210,0 mm)
- A4 (8,27 x 11,69 palců / 210,0 x 297,0 mm)
- A3 (11,69 x 16,54 palců / 297,0 x 420,0 mm)
- A3+ (13,00 x 19,00 palců / 329,0 x 483,0 mm)
- B5 (7,17 x 10,12 palců / 182,0 x 257,0 mm)
- B4 (10,12 x 14,33 palců / 257,0 x 364,0 mm)
- 4" x 6" (4,00 x 6,00 palců / 10 x 15 cm)
- 4" x 8" (4,00 x 8,00 palců / 101,6 x 203,2 mm)
- 5" x 7" (5,00 x 7,00 palců / 13 x 18 cm)
- 8" x 10" (8,00 x 10,00 palců / 20 x 25 cm)
- 10" x 12" (10,00 x 12,00 palců / 25 x 30 cm)
- 14" x 17" (14,00 x 17,00 palců / 36 x 43 cm)
- L (3,50 x 5,00 palců / 89,0 x 127,0 mm)
- 2L (5,00 x 7,01 palců / 127,0 x 178,0 mm)
- Hagaki (3,94 x 5,83 palců / 100,0 x 148,0 mm)
- Hagaki 2 (7,87 x 5,83 palců / 200,0 x 148,0 mm)
- [Wide/Široký] (4,00 x 7,10 palců / 101,6 x 180,6 mm)
- [Art Letter (Margin 35)/Art Letter (Okraj 35)] (8,50 x 11,00 palců / 215,9 x 279,4 mm)
- [Art A4 (Margin 35)/Art A4 (Okraj 35)] (8,27 x 11,69 palců / 210,0 x 297,0 mm)
- [Art A3 (Margin 35)/Art A3 (Okraj 35)] (11,69 x 16,54 palců / 297,0 x 420,0 mm)
- [Art A3+ (Margin 35)/Art A3+ (Okraj 35)] (13,00 x 19,00 palců / 329,0 x 483,0 mm)

### Nestandardní velikosti:

Můžete také zadat uživatelskou velikost v následujícím rozsahu.

| | |
|---|---|
| Minimální velikost: | 3,50 x 5,00 palce / 89,0 x 127,0 mm (zadní přihrádka)<br>3,94 x 5,83 palce / 100,0 x 148,0 mm (přední přihrádka) |
| Maximální velikost: | 12,95 x 26,61 palce / 329,0 x 676,0 mm (zadní přihrádka)<br>14,00 x 23,00 palců / 355,6 x 584,2 mm (přední přihrádka) |

## Hmotnost / tloušťka papíru

Zadní přihrádka:
17 až 28 lb/64 až 105 g/m² (běžný papír kromě originálních papírů Canon)
Nepoužívejte těžší ani lehčí papír (kromě originálních papírů Canon), protože by mohl v tiskárně uvíznout.

Můžete nicméně použít umělecký papír jiného výrobce než Canon do hmotnosti 53 lb / 200 g/m².
Viz část Zvláštní značkový papír od jiného výrobce než Canon.

Přední přihrádka:
Od 0,1 mm do 1,2 mm
Silnější papír nepoužívejte, mohl by v tiskárně uvíznout.

Začátek stránky

# Typy médií, které nemůžete použít

Nepoužívejte následující typy papíru. Následkem použití níže uvedených typů papíru nejsou pouze nevyhovující výsledky, ale rovněž může dojít k uvíznutí papíru nebo poruše tiskárny.

- Přehnutý, zkroucený nebo pomačkaný papír
- Vlhký papír
- Příliš tenký papír
  Zadní přihrádka: Méně než 17 lb / 64 g/m²
  Přední přihrádka: Méně než 0,1 mm
- Příliš silný papír
  Zadní přihrádka: Více než 28 lb / 105 g/m² (běžný s výjimkou značkového papíru Canon)
    * Můžete nicméně použít umělecký papír jiného výrobce než Canon do hmotnosti 53 lb / 200 g/m².
    Viz část Zvláštní značkový papír od jiného výrobce než Canon.
  Přední přihrádka: Více než 1,2 mm
- Papír slabší než korespondenční lístek, například nastříhané kousky běžného papíru nebo papíru z poznámkových bloků (při tisku na papír formátu A5 nebo menší).
- Obrazové pohlednice
- Pohlednice s připevněnou fotografií nebo nálepkou
- Obálky
- Všechny typy děrovaných papírů
- Papír jiného než obdélníkového tvaru
- Sešité nebo slepené papíry
- Lepicí papír
- Papír pokrytý třpytkami atd.
- Nepoužívejte následující typy značkových papírů Canon.
  Fotografický papír Pro II PR-201 (Photo Paper Pro II), Lesklý fotografický papír „pro každodenní použití“ GP-501 (Glossy Photo Paper "Everyday Use"), Lesklý fotografický papír GP-502 (Photo Paper Glossy), Papír pro vysoké rozlišení HR-101N (High Resolution Paper) a Nažehlovací listy TR-301 (T-Shirt Transfers)

Začátek stránky

# Manipulace s papírem

- Při manipulaci dávejte pozor, abyste neodřeli nebo nepoškrábali povrch papíru.
- Papír držte pokud možno za okraje a pokuste se nedotýkat tiskového povrchu. Pokud je na tiskovém povrchu rozmazaný pot nebo mastnota z rukou, může dojít ke snížení kvality tisku.
- Nedotýkejte se vytištěného povrchu, dokud inkoust nezaschne. I po zaschnutí ale manipulujte s vytištěným povrchem opatrně a nedotýkejte se ho více, než je nutné. Vzhledem k povaze pigmentového inkoustu jej lze z potištěného povrchu odstranit třením nebo oškrábat.
- Potřebný počet listů vyjměte z balíku až těsně před tiskem.
- Když netisknete, vyjměte nepoužitý papír ze zadní přihrádky, vložte jej zpět do balíku a nechte na rovné ploše. Předejdete zkroucení papíru. Papír chraňte před vysokou teplotou, vlhkostí a přímým slunečním zářením.

Začátek stránky

# Běžná údržba

Tato část popisuje, jak vyměnit nádržky s inkoustem, když v nich dojde inkoust, jak čistit tiskárnu, pokud je výtisk vybledlý, a co provést, pokud není správně podáván papír.


## Výměna nádržky s inkoustem

Postup výměny
Kontrola stavu inkoustu

## Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev

Tisk testovacího vzorku trysek
Kontrola testovacího vzorku trysek
Čištění tiskové hlavy
Hloubkové čištění tiskové hlavy
Nastavení tiskové hlavy

## Údržba kvality inkoustu

## Čištění válečků pro podávání papíru

## Otevření obrazovek údržby

Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows)
Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)


Začátek stránky

# Výměna nádržky s inkoustem

Pokud během tisku dojde inkoust, čtyřikrát nebo sedmnáctkrát blikne kontrolka **[Alarm]** a na obrazovce se zobrazí chybová zpráva. Ověřte, ve které nádržce došel inkoust, a nahraďte ji novou.

### Poznámka

- Pokud dojde inkoust nebo nastanou jiné chyby, bude kontrolka **[Alarm]** oranžovým blikáním signalizovat chybu.
  Vyhledejte informace v části „Čtyři bliknutí:“ nebo „Sedmnáct bliknutí:“ v tématu „Kontrolka [Alarm] bliká oranžově“ v kapitole Řešení potíží“ v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele* a proveďte příslušnou akci.
- Informace o kompatibilních nádržkách s inkoustem naleznete v tištěné příručce: *Příručka pro uvedení do provozu.*
- Pokud i přes dostatek inkoustu tisk bledne nebo se objeví bílé pruhy, prostudujte si část Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev.

## ■ Postup výměny

Pokud v nádržkách s inkoustem dojde inkoust, následujícím postupem je vyměňte.

### Důležité

**Manipulace s inkoustem**

- Chcete-li zachovat optimální kvalitu tisku, doporučujeme používat pouze specifikované nádržky s inkoustem značky Canon. Doplňování inkoustu nedoporučujeme.
- Jestliže nádržku s inkoustem vyjmete, ihned ji vyměňte. Neponechávejte tiskárnu s vyjmutou nádržkou s inkoustem.
- K výměně používejte nové nádržky s inkoustem. Instalace použitých nádržek s inkoustem může způsobit ucpání trysek. Kromě toho taková nádržka s inkoustem nesignalizuje správně nutnost výměny.
- Po nainstalování nádržku s inkoustem nevyjímejte a nenechávejte ji venku. Mohlo by dojít k jejímu vyschnutí a po opětovné instalaci by tiskárna nemusela pracovat správně. Pro zachování optimální kvality tisku doporučujeme nádržku s inkoustem vypotřebovat do šesti měsíců.

### Poznámka

- Barevný inkoust může být spotřebováván i při tisku černobílého dokumentu nebo v případě, že je nastaven černobílý tisk.
  Při standardním nebo hloubkovém čištění tiskové hlavy (které může být potřeba k zachování výkonu tiskárny) jsou spotřebovávány všechny inkousty. Je-li inkoustová nádržka prázdná, ihned ji vyměňte.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut, a opatrně otevřete přední přihrádku.

   Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

2. Otevřete horní kryt.

   Držák tiskové hlavy se přesune do polohy pro výměnu.

   ### Upozornění

   - Držák tiskové hlavy nezastavujte ani s ním nepohybujte silou. Nedotýkejte se držáku tiskové hlavy, dokud se úplně nezastaví.

   ### Důležité

   - Nedotýkejte se kovových ani jiných částí uvnitř tiskárny.
   - Pokud ponecháte horní kryt otevřený, přesune se držák tiskové hlavy doprava. V takovém případě horní kryt zavřete a znovu otevřete.
   - Pokud otevřete přední kryt v době, kdy rychle bliká tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání), nemusí se držák tiskové hlavy přesunout do polohy pro výměnu. V takovém případě zavřete horní kryt a stiskněte tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání), poté počkejte, dokud tlačítko

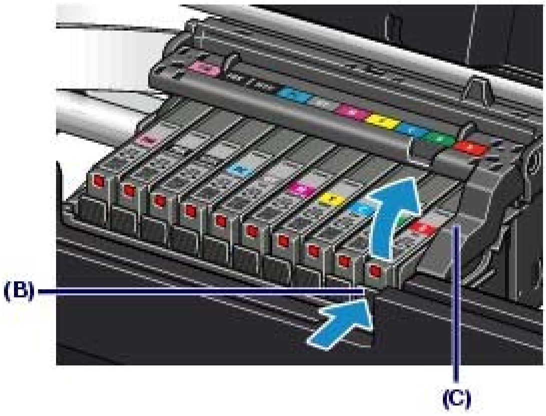
**[Front Feed]** (Přední podávání) přestane blikat a zůstane svítit. Chcete-li po výměně nádržky s inkoustem pokračovat v tisku z přední přihrádky, pokračujte v postupu od části (3) v kroku 3 v části Vložení papíru do přední přihrádky a spusťte znovu tisk.

- Při výměně nádržky s inkoustem neotevírejte vnitřní kryt (A). Pokud je po výměně nádržky vnitřní kryt otevřený, zkontrolujte, zda jste jej zavřeli.

**3.** Vyjměte nádržku s inkoustem, jejíž kontrolka rychle bliká.

Stiskněte pojistku (B) a zvednutím vyjměte nádržku s inkoustem.

Nedotýkejte se zajišťovací páčky tiskové hlavy (C).




## Důležité

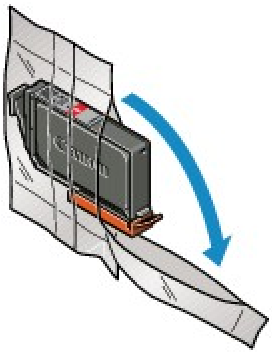
- Manipulujte s nádržkou s inkoustem opatrně, abyste zabránili znečištění oděvu nebo okolí.
- Prázdnou nádržku zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy pro zacházení s odpadem.

## Poznámka

- Nevyjímejte dvě nebo více nádržek s inkoustem současně. Pokud vyměňujete více nádržek s inkoustem, vyměňujte je postupně.
- Podrobnosti o rychlostech blikání kontrolky inkoustu naleznete v části Kontrola stavu inkoustu.

**4.** Připravte si novou nádržku s inkoustem.

**(1)** Vyjměte novou nádržku s inkoustem z balení.



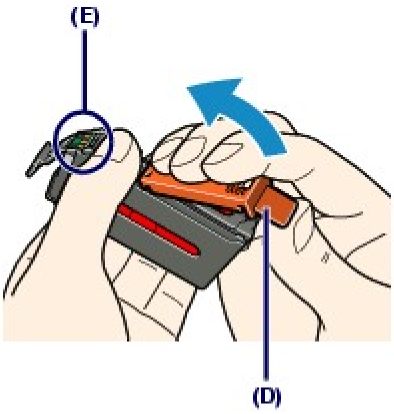
### (2) Sejměte oranžovou ochrannou krytku (D) ze spodní části nádržky s inkoustem (viz obrázek níže).

Při snímání držte ochranné víčko opatrně, aby se vám inkoust nedostal na prsty.

Po odstranění ochranné víčko zlikvidujte.

#### Důležité

- Nedotýkejte se elektrických kontaktů (E) na nádržce s inkoustem. Mohlo by dojít k poruše funkce tiskárny nebo by tiskárna mohla přestat tisknout.



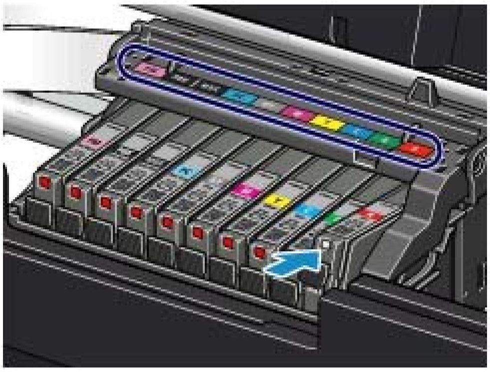

#### Důležité

- Pokud nádržkou s inkoustem zatřepete, může se inkoust vylít a zašpinit vaše ruce a okolí. Manipulujte s nádržkou s inkoustem opatrně.
- Nemačkejte boční stěny inkoustové nádržky, inkoust by mohl vytéct.
- Dejte pozor, abyste si nezašpinili ruce a okolí inkoustem ze sejmutého ochranného víčka.
- Po odstranění se nesnažte znovu připevnit ochranné víčko na původní místo. Zlikvidujte ji v souladu s místními zákony a předpisy pro likvidaci spotřebního materiálu.
- Po odstranění ochranného krytu se nedotýkejte odkrytého otvoru výstupu inkoustu, protože by to mohlo způsobit nesprávné vystřikování inkoustu.

## 5. Instalujte novou nádržku s inkoustem.

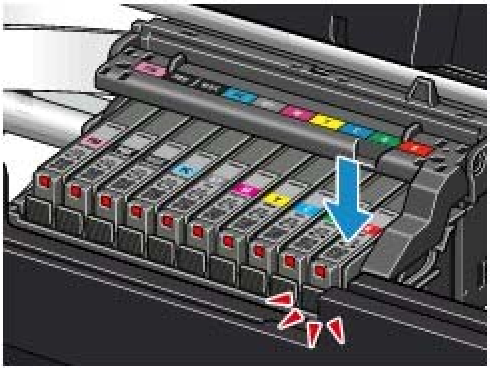
### (1) Vložte nádržku s inkoustem šikmo předním koncem do tiskové hlavy.

Ujistěte se, že poloha nádržky s inkoustem odpovídá značce.



### (2) Zatlačte na značku PUSH (Stisknout) na nádržce, až nádržka bezpečně zapadne pevně na své místo.

Ujistěte se, že se rozsvítila červená kontrolka inkoustu.



## Důležité

- Je-li nádržka s inkoustem instalována v nesprávné poloze, nelze tisknout. Zkontrolujte, zda instalujete nádržku ve správném pořadí podle etikety na držáku tiskové hlavy.
- Nelze tisknout, pokud nejsou nainstalovány všechny nádržky s inkoustem. Nainstalujte všechny nádržky s inkoustem.

**6.** Zavřete horní kryt.

Tiskárna začne automaticky promíchávat inkoust.

Počkejte, dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) nepřestane blikat a tiskárna nepřestane vydávat provozní zvuk. Bude to trvat přibližně 3 minuty nebo méně.

Neotevírejte horní kryt v době, kdy je tiskárna v provozu (kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) modře bliká).

## Poznámka

- Pokud po zavření horního krytu kontrolka **[Alarm]** stále svítí nebo bliká oranžově, vyhledejte informace v oddílu „Kontrolka [Alarm] bliká oranžově“ v části „ Řešení potíží“ v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*.
- Při spuštění tisku po výměně nádržky s inkoustem začne tiskárna automaticky čistit tiskovou hlavu. Dokud tiskárna nedokončí čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Během čištění modře bliká kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny).
- Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo je tisková hlava nevyrovnaná, nastavte polohu tiskové hlavy.
  Viz část Nastavení tiskové hlavy.

Začátek stránky

# ■ Kontrola stavu inkoustu

Stav inkoustu můžete zkontrolovat pomocí kontrolek inkoustu na obrazovce počítače.

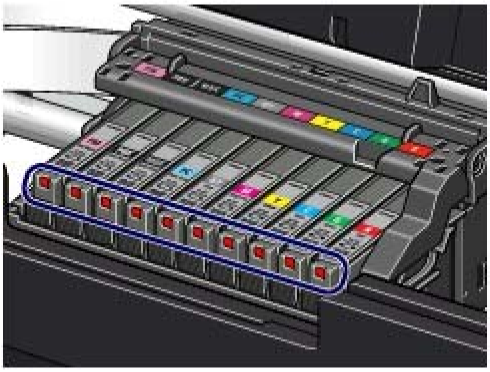
## ● Prostřednictvím kontrolek inkoustu

**1.** Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut, a opatrně otevřete přední přihrádku.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**2.** Otevřete horní kryt.

**3.** Zkontrolujte kontrolky inkoustu.

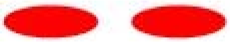


### ● Kontrolka inkoustu svítí

Nádržka s inkoustem je vložena správně a zbývá dost inkoustu pro tisk.

### ● Kontrolka inkoustu bliká

**Pomalé blikání (v přibližně 3sekundových intervalech)**

 ..... Opakuje se

Dochází inkoust. Můžete ještě chvíli pokračovat v tisku, ale doporučujeme, abyste si obstarali novou nádržku s inkoustem.

**Rychlé blikání (v přibližně sekundových intervalech)**

...... Opakuje se

Nádržka s inkoustem je instalována v nesprávné poloze nebo je prázdná. Umístěte nádržku s inkoustem do správné polohy, uvedené na etiketě na držáku tiskové hlavy. Je-li poloha správná, ale kontrolka bliká, je nádržka prázdná. Vyměňte nádržku za novou.

### ● Kontrolka inkoustu nesvítí

Nádržka s inkoustem není správně instalována, nebo je deaktivováno zjišťování zbývající hladiny inkoustu.

Pokud nádržka s inkoustem není správně vložena, zatlačte na značku PUSH (Stisknout), až nádržka s inkoustem zaklapne na místo. Pokud nezapadne na své místo, zkontrolujte, zda bylo ze spodu nádržky odstraněno oranžové ochranné víčko. Pokud je funkce zjišťování hladiny inkoustu deaktivována, vyměňte nádržku s inkoustem za novou.

Viz část Postup výměny.

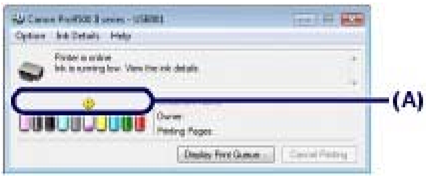
Pokud i po opakovaném vložení nádržek kontrolka stále nesvítí, jedná se o chybu a tiskárna nemůže tisknout. Zkontrolujte stav kontrolky **[Alarm]** na tiskárně.

Informace naleznete v části „Řešení potíží" v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*.

## ● Pomocí obrazovky počítače

Stav každé nádržky s inkoustem můžete zkontrolovat v monitoru stavu tiskárny (Windows) nebo pomocí nástroje Canon IJ Printer Utility (Macintosh).

Windows Macintosh



(A) Zkontrolujte, zda je na obrazovce zobrazen nějaký symbol.
V kazetě označené symbolem (Málo inkoustu) dochází inkoust. Můžete ještě chvíli pokračovat v tisku, ale doporučujeme, abyste si obstarali novou nádržku s inkoustem.

### Poznámka

- Při tisku se může zobrazit chybová zpráva. Přečtěte si zprávu a proveďte příslušnou akci.

Podle níže uvedených pokynů otevřete jednotlivé potvrzovací obrazovky.

**Windows**

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

Viz část Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows) .

## 2. Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status).

Chcete-li zjistit informace o nádržce s inkoustem, klepněte na nabídku Podrobnosti o inkoustu (Ink Details).

### Poznámka

- Monitor stavu tiskárny lze zobrazit také klepnutím na položku Canon XXX (kde **XXX** je název tiskárny), která se během tisku zobrazí na hlavním panelu.

**Macintosh**

## 1. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

Viz část Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) .

## 2. V místní nabídce vyberte možnost Informace o hladině inkoustu (Ink Level Information).

Chcete-li zjistit informace o nádržce s inkoustem, klepněte na nabídku Podrobnosti o inkoustu (Ink Details).

Začátek stránky

# Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev

Pokud jsou výtisky rozmazané nebo nejsou vytištěné správně, jsou pravděpodobně zanesené trysky tiskové hlavy. Následujícím postupem vytiskněte testovací vzorek trysek, zkontrolujte stav trysek tiskové hlavy a pak tiskovou hlavu vyčistěte.

Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo je výsledek tisku jinak neuspokojivý, lze kvalitu tisku někdy zlepšit nastavením tiskové hlavy.

**Důležité**

- Tiskovou hlavu ani nádržky s inkoustem neoplachujte ani neotírejte. Může to způsobit řadu potíží s tiskovou hlavou a nádržkami s inkoustem.

**Poznámka**

**Před provedením údržby**

- Otevřete horní kryt a ujistěte se, že všechny kontrolky na nádržkách s inkoustem svítí červeně. Pokud ne, podívejte se do části Kontrola stavu inkoustu a proveďte příslušné kroky.
- Pokud jsou výsledky tisku nevyrovnané, může provedení údržby kvality inkoustu pomocí ovladače tiskárny zlepšit kvalitu tisku.
  Viz část Údržba kvality inkoustu .
- Výsledek tisku se může zlepšit, pokud v ovladači tiskárny zvýšíte nastavení kvality tisku.
  Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .

## Pokud jsou výtisky rozmazané nebo nerovnoměrné:

**Krok 1**

Viz část Tisk testovacího vzorku trysek.

Viz část Kontrola testovacího vzorku trysek .

Pokud jsou ve vzoru vodorovné bílé pruhy:

**Krok 2**

Viz část Čištění tiskové hlavy.

Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:

**Krok 3**

Viz část Hloubkové čištění tiskové hlavy .

Po vyčištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

**Poznámka**

- Pokud se problém nevyřeší provedením postupu do kroku 3, vypněte tiskárnu a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy. Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. Obraťte se na centrum servisu.

## Pokud jsou výsledky tisku nerovnoměrné (například jsou linky nevyrovnané):

Viz část Nastavení tiskové hlavy .

Začátek stránky

# Tisk testovacího vzorku trysek

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

### Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter

**Poznámka**

- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se testovací vzorek trysek správně. Vyměňte nádržku s inkoustem, ve které dochází inkoust.
  Viz část Výměna nádržky s inkoustem .

**Tisk testovacího vzorku trysek bez počítače**

- Testovací vzorek trysek můžete vytisknout také ze samotné tiskárny pomocí tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO).

  1. Zkontrolujte, zda je zapnuté napájení, a do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.
  2. Jemným stisknutím horního středu otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec. Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.
  3. Podržte tlačítko **[RESUME/CANCEL]**, (POKRAČOVAT/STORNO) stisknuté, dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) dvakrát modře zabliká a poté tlačítko ihned uvolněte. Bude vytištěn testovací vzorek trysek. Neprovádějte žádné operace, dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek. Zkontrolujte testovací vzorek trysek a proveďte příslušnou akci. Viz krok 1 v části Kontrola testovacího vzorku trysek .

Windows

**1.** Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

**2.** Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při tisku testovacího vzorku trysek nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

**3.** Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**Důležité**

- Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

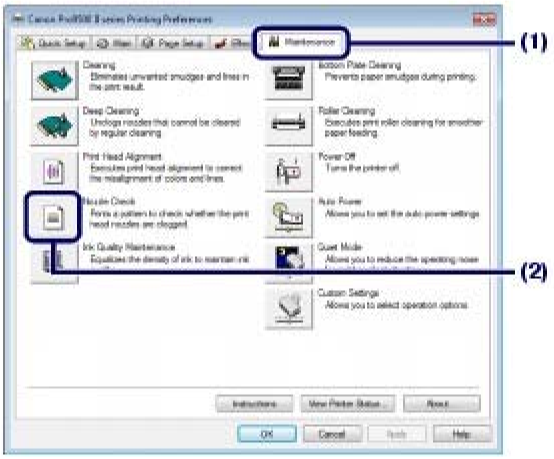
**4.** Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

Viz část Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows) .

**5.** Vytiskněte testovací vzorek trysek.

**(1)** Klepněte na kartu Údržba (Maintenance).

**(2)** Klepněte na tlačítko Kontrola trysek (Nozzle Check).




**(3)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern).

Vytiskne se testovací vzorek trysek.

Dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek, neprovádějte žádné jiné akce.

**Poznámka**

- Klepnutím na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items) zobrazíte seznam kontrol, které se doporučuje před vytištěním testovacího vzorku trysek provést.

## 6. Zkontrolujte testovací vzorek trysek.

Viz část Kontrola testovacího vzorku trysek .

**Macintosh**

## 1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

## 2. Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při tisku testovacího vzorku trysek nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

## 3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**Důležité**

- Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

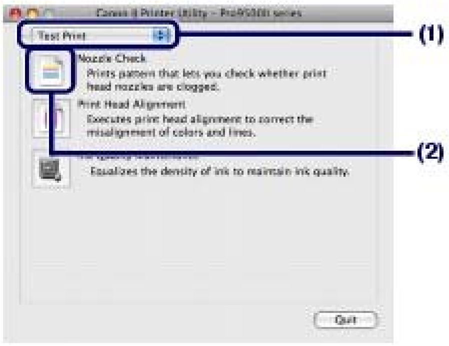
## 4. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

Viz část Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) .

## 5. Vytiskněte testovací vzorek trysek.

**(1)** V rozevírací nabídce vyberte příkaz Zkušební tisk (Test Print).

**(2)** Klepněte na tlačítko Kontrola trysek (Nozzle Check).




**(3)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern).

Vytiskne se testovací vzorek trysek.

Dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek, neprovádějte žádné jiné akce.

### Poznámka

- Klepnutím na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items) zobrazíte seznam kontrol, které se doporučuje před vytištěním testovacího vzorku trysek provést.

## 6. Zkontrolujte testovací vzorek trysek.

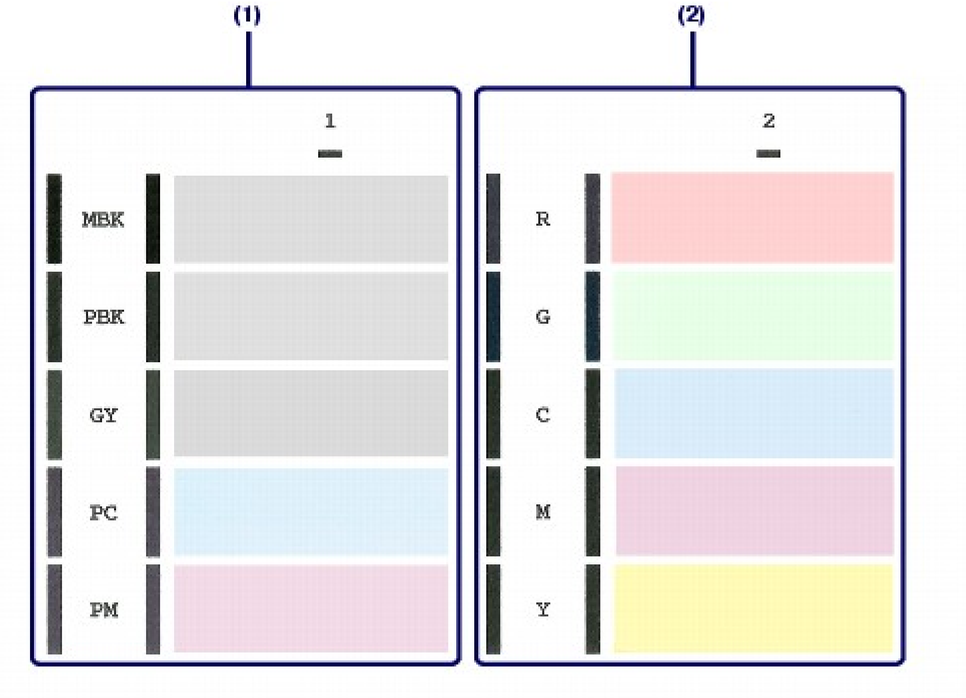
Viz část Kontrola testovacího vzorku trysek .

Začátek stránky

# ■ Kontrola testovacího vzorku trysek

Zkontrolujte testovací vzorek trysek a v případě potřeby vyčistěte tiskovou hlavu.

## 1. Zkontrolujte, zda se vyskytují vodorovné bílé pruhy ve vzorku (1) nebo (2).




**Pokud jsou vodorovné bílé pruhy ve vzorku** (1):
Je nutné čištění trysek tiskové hlavy skupiny inkoustu 1 (MBK, PBK, GY, PC nebo PM).

**Pokud jsou vodorovné bílé pruhy ve vzorku** (2):
Je nutné čištění trysek tiskové hlavy skupiny inkoustu 2 (R, G, C, M nebo Y).

**Pokud jsou vodorovné bílé pruhy ve vzorku** (1) **i vzorku** (2):
Je nutné čištění trysek tiskové hlavy pro všechny barvy inkoustu.

(A) Dobré (žádné vodorovné bílé pruhy)

(B) Špatné (jsou přítomné vodorovné bílé pruhy)

## 2. Proveďte příslušnou akci.

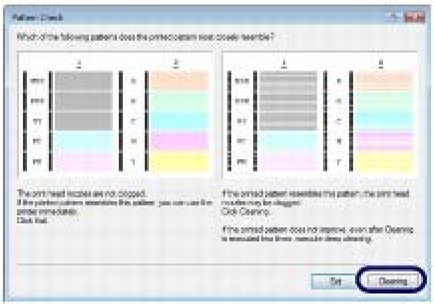
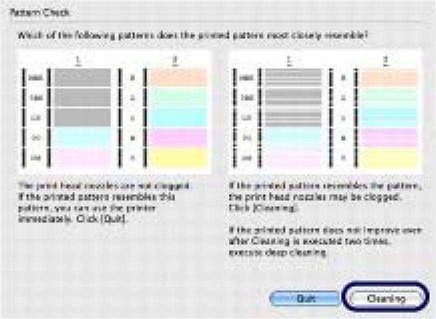
**Pokud není čištění nutné**:
Kontrolu testovacího vzorku trysek ukončíte klepnutím na tlačítko Konec (Exit) (Windows) nebo Ukončit (Quit) (Macintosh) v dialogovém okně Kontrola vzorku (Pattern Check).

**Pokud je čištění nutné**:

### (1) Klepněte na tlačítko Čištění (Cleaning).

Windows

Macintosh

**(2)** Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

Chcete-li tiskovou hlavu vyčistit, pokračujte v postupu od části (3) v kroku 5 (Windows nebo Macintosh) v části Čištění tiskové hlavy.

Windows

Přejděte na téma Vyberte skupinu inkoustu k čištění v části Čištění tiskové hlavy.

Macintosh

Přejděte na téma Vyberte skupinu inkoustu k čištění v části Čištění tiskové hlavy.

Začátek stránky

# Čištění tiskové hlavy

Pokud jsou v testovacím vzorku trysek vodorovné bílé pruhy, vyčistěte tiskovou hlavu. Čištění zbaví trysky nánosu a obnoví stav tiskové hlavy. Při čištění tiskové hlavy se spotřebovává inkoust, proto je provádějte jen v případě potřeby.

### Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter

#### Poznámka

**Čištění tiskové hlavy bez počítače**

- Tiskovou hlavu můžete čistit také prostřednictvím samotné tiskárny pomocí tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO).

  1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.
  2. Podržte stisknuté tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO), dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) jednou neblikne modře, a poté tlačítko ihned uvolněte.Tiskárna zahájí čištění tiskové hlavy. Jakmile začne kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) po blikání modře svítit, čištění je dokončeno. Po vyčištění vytiskněte testovací vzorek trysek za účelem kontroly tiskové hlavy.Viz část Tisk testovacího vzorku trysek.

Windows

Když klepnete na tlačítko Čištění (Cleaning) v dialogovém okně Kontrola vzorku (Pattern Check), které se zobrazí po vytištění testovacího vzorku trysek, tiskárna zahájí čištění tiskové hlavy. Do zadní přihrádky vložte běžný papír formátu A4 nebo Letter a přejděte k postupu (3) v kroku 5.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

2. Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

   **Důležité**

   - Při tisku testovacího vzorku trysek nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

   Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

   **Důležité**

   - Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

4. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

   Viz část Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows).

5. Vyčistěte tiskovou hlavu.

   **(1)** Klepněte na kartu Údržba (Maintenance).

   **(2)** Klepněte na tlačítko Čištění (Cleaning).

**(3)** Vyberte skupinu inkoustu k čištění.

### Poznámka

- Pokud jsou v testovacím vzorku trysek MBK, PBK, GY, PC nebo PM bílé pruhy, vyberte možnost Skupina 1 (Group 1). Pokud jsou vodorovné bílé pruhy v testovacím vzorku trysek R, G, C, M nebo Y, vyberte možnost Skupina 2 (Group 2).
  Podrobnosti o testovacím vzorku trysek naleznete v části Kontrola testovacího vzorku trysek.

**(4)** Klepněte na tlačítko Provést (Execute).

Tiskárna zahájí čištění tiskové hlavy a kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bude modře blikat.

Dokud tiskárna nedokončí čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Trvá to přibližně 2 minuty.

### Poznámka

- Klepnutím na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items) zobrazíte seznam kontrol, které se doporučuje před čištěním tiskové hlavy provést.

**(5)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern).

Vytiskne se testovací vzorek trysek.

Dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek, neprovádějte žádné jiné akce.

## 6. Prohlédněte si vytištěný testovací vzorek trysek.

Viz část Kontrola testovacího vzorku trysek .

### Poznámka

- Pokud jste tiskovou hlavu vyčistili dvakrát a problém stále není vyřešen, proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.
  Viz část Hloubkové čištění tiskové hlavy .

**Macintosh**

Když klepnete na tlačítko Čištění (Cleaning) v dialogovém okně Kontrola vzorku (Pattern Check), které se zobrazí po vytištění testovacího vzorku trysek, tiskárna zahájí čištění tiskové hlavy. Do zadní přihrádky vložte běžný papír formátu A4 nebo Letter a přejděte k postupu (3) v kroku 5.

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

2. Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při tisku testovacího vzorku trysek nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**Důležité**

- Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

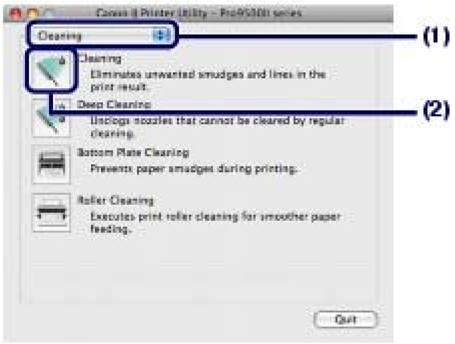
4. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

Viz část Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) .

5. Vyčistěte tiskovou hlavu.

(1) Ujistěte se, že je v rozevírací nabídce vybrána možnost Čištění (Cleaning).

(2) Klepněte na tlačítko Čištění (Cleaning).




(3) Vyberte skupinu inkoustu k čištění.

**Poznámka**

- Pokud jsou v testovacím vzorku trysek MBK, PBK, GY, PC nebo PM bílé pruhy, vyberte možnost Skupina 1 (Group1). Pokud jsou vodorovné bílé pruhy v testovacím vzorku trysek R, G, C, M nebo Y, vyberte možnost Skupina 2 (Group2).
  Podrobnosti o testovacím vzorku trysek naleznete v části Kontrola testovacího vzorku trysek.

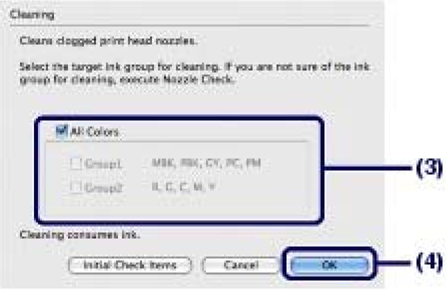
(4) Klepněte na tlačítko OK.

Tiskárna zahájí čištění tiskové hlavy a kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bude modře blikat.

Dokud tiskárna nedokončí čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Trvá to přibližně 2 minuty.

**Poznámka**

- Klepnutím na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items) zobrazíte seznam kontrol, které se doporučuje před čištěním tiskové hlavy provést.




**(5)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern).

Vytiskne se testovací vzorek trysek.

Dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek, neprovádějte žádné jiné akce.

**6.** Prohlédněte si vytištěný testovací vzorek trysek.

Viz část Kontrola testovacího vzorku trysek .

### Poznámka

- Pokud jste tiskovou hlavu vyčistili dvakrát a problém stále není vyřešen, proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.
  Viz část Hloubkové čištění tiskové hlavy .

Začátek stránky

# Hloubkové čištění tiskové hlavy

Pokud se kvalita tisku po standardním vyčištění tiskové hlavy nezlepší, proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy. Při hloubkovém čištění tiskové hlavy se spotřebovává více inkoustu než při standardním čištění tiskové hlavy, takže je provádějte pouze tehdy, je-li to nezbytné.

**Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter**

Windows

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

2. Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

   **Důležité**

   - Při tisku testovacího vzorku trysek nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

   Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

   **Důležité**

   - Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

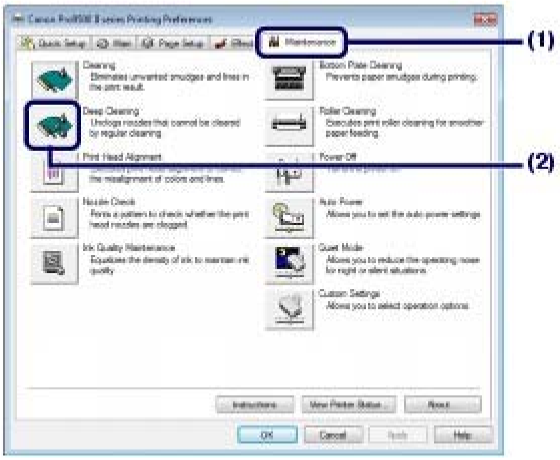
4. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

   Viz část Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows).

5. Hloubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

   (1) Klepněte na kartu Údržba (Maintenance).

   (2) Klepněte na tlačítko Hloubkové čištění (Deep Cleaning).




   (3) Vyberte skupinu inkoustu k hloubkovému čištění.

   **Poznámka**

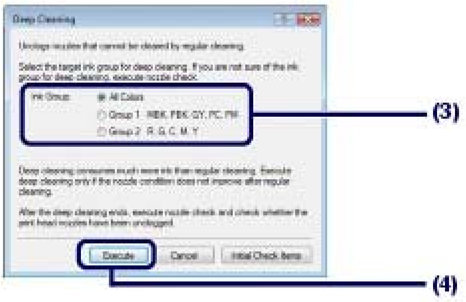
   - Pokud jsou v testovacím vzorku trysek MBK, PBK, GY, PC nebo PM bílé pruhy, vyberte možnost Skupina 1 (Group 1). Pokud jsou vodorovné bílé pruhy v testovacím vzorku

trysek R, G, C, M nebo Y, vyberte možnost Skupina 2 (Group 2).
Podrobnosti o testovacím vzorku trysek naleznete v části Kontrola testovacího vzorku trysek.

**(4)** Klepněte na tlačítko Provést (Execute).

**Poznámka**

- Klepnutím na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items) zobrazíte seznam kontrol, které se doporučuje před hloubkovým čištěním tiskové hlavy provést.




**(5)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

Tiskárna zahájí hloubkové čištění tiskové hlavy a kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bude modře blikat.

Dokud tiskárna nedokončí hloubkové čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Trvá to přibližně 3 minuty.

**(6)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern).

Vytiskne se testovací vzorek trysek.

Dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek, neprovádějte žádné jiné akce.

## 6. Prohlédněte si vytištěný testovací vzorek trysek.

Viz krok 1 v části Kontrola testovacího vzorku trysek.

Pokud se některá barva nevytiskne správně, vyměňte nádržku s inkoustem této barvy.
Viz část Výměna nádržky s inkoustem.

Pokud problém přetrvává, otevřete horní kryt, ověřte, že ještě zbývá inkoust, vypněte napájení a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy.

Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. Obraťte se na centrum servisu.

**Macintosh**

## 1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

## 2. Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při tisku testovacího vzorku trysek nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

## 3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**Důležité**

- Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

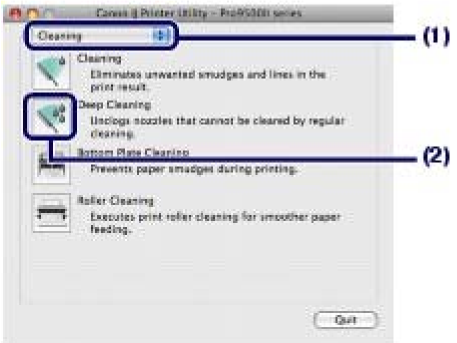
**4.** Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

Viz část Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) .

**5.** Hloubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

**(1)** Ujistěte se, že je v rozevírací nabídce vybrána možnost Čištění (Cleaning).

**(2)** Klepněte na tlačítko Hloubkové čištění (Deep Cleaning).




**(3)** Vyberte skupinu inkoustu k hloubkovému čištění.

### Poznámka

- Pokud jsou v testovacím vzorku trysek MBK, PBK, GY, PC nebo PM bílé pruhy, vyberte možnost Skupina 1 (Group1). Pokud jsou vodorovné bílé pruhy v testovacím vzorku trysek R, G, C, M nebo Y, vyberte možnost Skupina 2 (Group2).
  Podrobnosti o testovacím vzorku trysek naleznete v části Kontrola testovacího vzorku trysek.

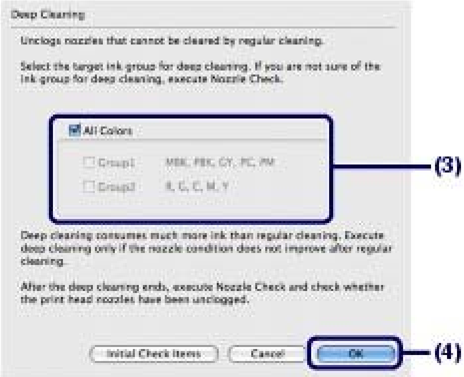
**(4)** Klepněte na tlačítko OK.

Tiskárna zahájí hloubkové čištění tiskové hlavy a kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bude modře blikat.

Dokud tiskárna nedokončí hloubkové čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Trvá to přibližně 3 minuty.

### Poznámka

- Klepnutím na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items) zobrazíte seznam kontrol, které se doporučuje před hloubkovým čištěním tiskové hlavy provést.




**(5)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern).

Vytiskne se testovací vzorek trysek.

Dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek, neprovádějte žádné jiné akce.

**6.** Zkontrolujte vytištěný testovací vzorek trysek a klepněte na tlačítko Ukončit (Quit) v dialogovém okně Kontrola vzorku (Pattern Check).

Viz krok 1 v části Kontrola testovacího vzorku trysek.

Pokud se některá barva nevytiskne správně, vyměňte nádržku s inkoustem této barvy.

Viz část Výměna nádržky s inkoustem .

Pokud problém přetrvává, otevřete horní kryt, ověřte, že ještě zbývá inkoust, vypněte napájení a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy.

Pokud problém nadále přetrvává, může být tisková hlava poškozena. Obraťte se na centrum servisu.

Začátek stránky

# ■ Nastavení tiskové hlavy

Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo je výsledek tisku jinak neuspokojivý, upravte pozici tiskové hlavy.

### Připravte si: dva listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter

**Poznámka**

**Nastavení tiskové hlavy bez počítače**

- Tiskovou hlavu můžete vyrovnat také ze samotné tiskárny pomocí tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO).

1. Zkontrolujte, zda je zapnuté napájení a vložte do zadní přihrádky dva listy papíru formátu A4 nebo Letter.
2. Jemným stisknutím horního středu otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec. Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.
3. Podržte stisknuté tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO), dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) čtyřikrát nezabliká modře, a poté tlačítko ihned uvolněte. Bude vytištěn vzorek pro nastavení tiskové hlavy a tiskárna automaticky upraví polohu tiskové hlavy. Neprovádějte žádné jiné operace, dokud tiskárna nedokončí tisk vzorku pro nastavení tiskových hlav.

Windows

**1.** Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

**2.** Do zadní přihrádky vložte dva listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při vyrovnávání tiskové hlavy nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

**3.** Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**Důležité**

- Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

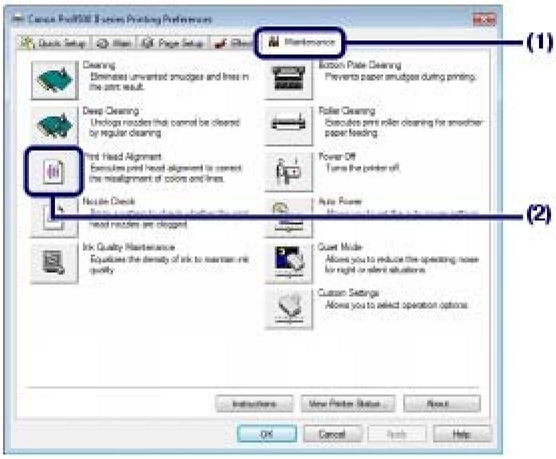
**4.** Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

Viz část Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows).

**5.** Upravte pozici tiskové hlavy.

**(1)** Klepněte na kartu Údržba (Maintenance).

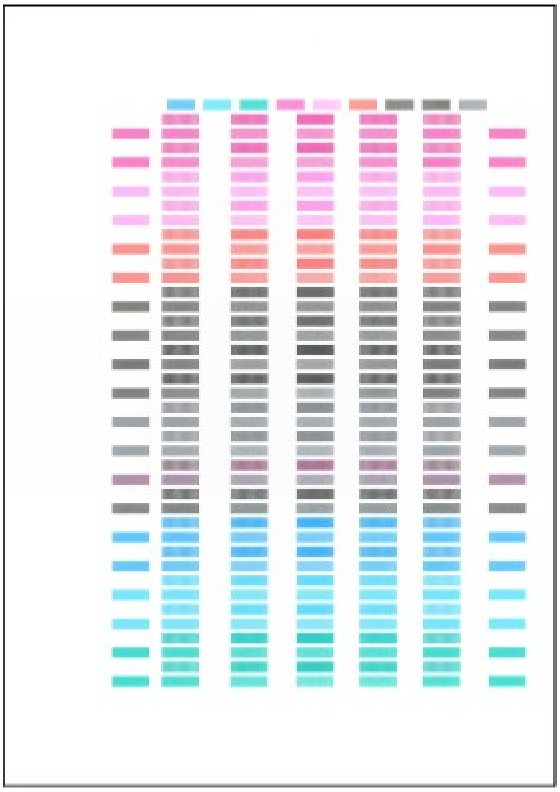
**(2)** Klepněte na tlačítko Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment).

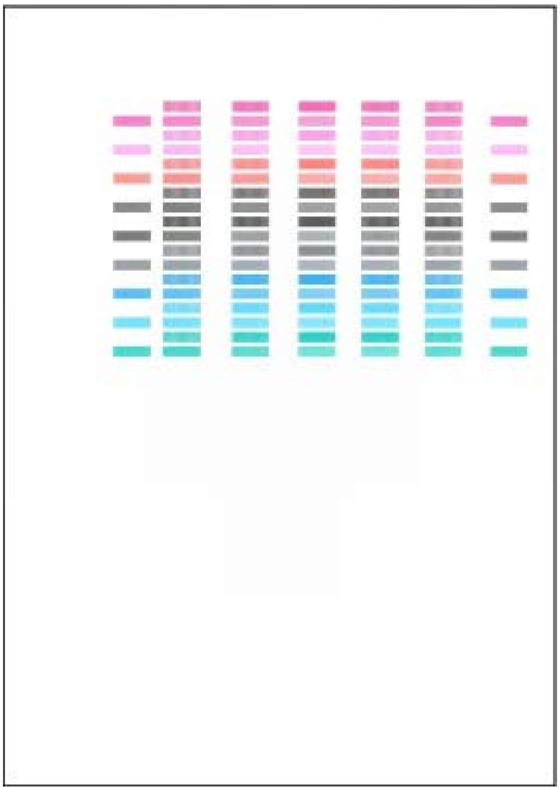



**(3)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head).

Vytiskne se vzorek pro nastavení tiskové hlavy a tiskárna automaticky upraví polohu tiskové hlavy.

Dokud tiskárna nedokončí tisk vzorku pro nastavení tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Tato akce trvá přibližně 6 minut.





**Poznámka**

- Pokud se automatické nastavení polohy tiskové hlavy nezdařilo, kontrolka **[Alarm]** zabliká.
  Informace naleznete v části “Jedenáct bliknutí:” kapitoly “Kontrolka [Alarm] bliká oranžově” v části Řešení potíží v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*.
- Pokud nejsou výsledky tisku uspokojivé ani po výše popsaném nastavení polohy tiskové hlavy, nastavte tiskovou hlavu ručně.
  Informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

Macintosh

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

2. Do zadní přihrádky vložte dva listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při vyrovnávání tiskové hlavy nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

3. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**Důležité**

- Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

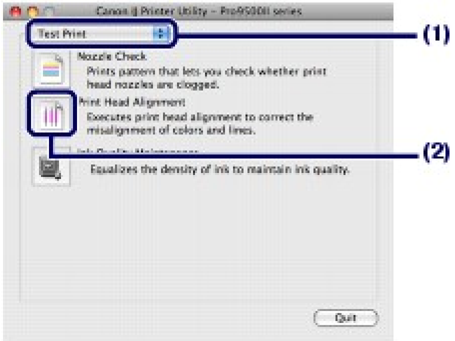
4. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

Viz část Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) .

5. Upravte pozici tiskové hlavy.

**(1)** V rozevírací nabídce vyberte příkaz Zkušební tisk (Test Print).

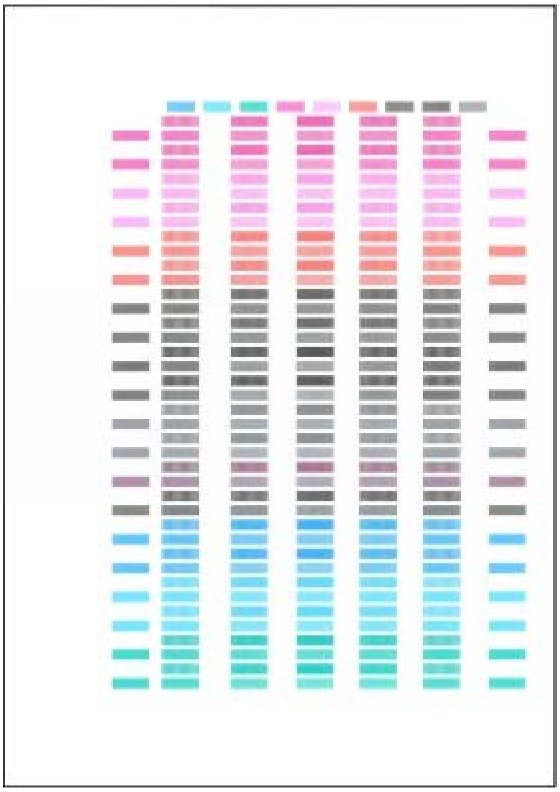
**(2)** Klepněte na tlačítko Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment).

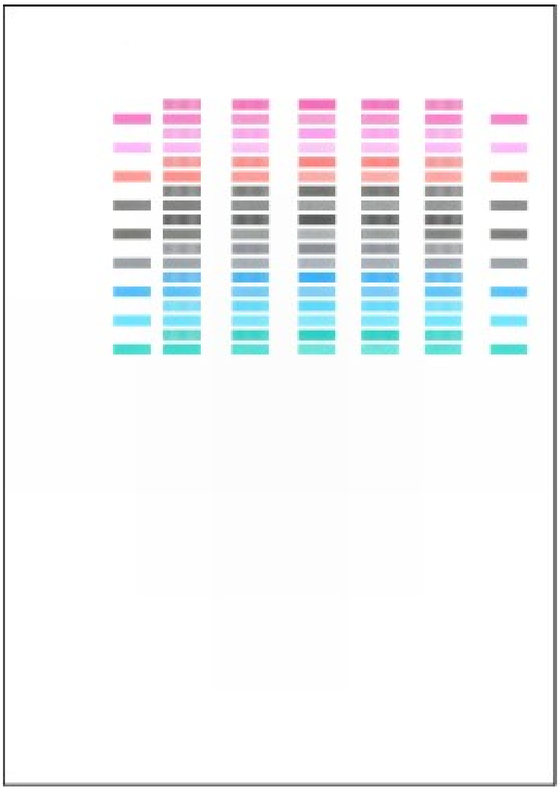



**(3)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head).

Vytiskne se vzorek pro nastavení tiskové hlavy a tiskárna automaticky upraví polohu tiskové hlavy.

Dokud tiskárna nedokončí tisk vzorku pro nastavení tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Tato akce trvá přibližně 6 minut.





## Poznámka

- Pokud se automatické nastavení polohy tiskové hlavy nezdařilo, kontrolka **[Alarm]** zabliká.
  Informace naleznete v části “Jedenáct bliknutí:” kapitoly “Kontrolka [Alarm] bliká oranžově” v části Řešení potíží v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele* .
- Pokud nejsou výsledky tisku uspokojivé ani po výše popsaném nastavení polohy tiskové hlavy, nastavte tiskovou hlavu ručně.
  Informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .

Začátek stránky

# Údržba kvality inkoustu

Tiskárna je nastavena tak, aby automaticky v pravidelných intervalech promíchávala inkoust, což by mělo zajistit jeho rovnoměrnou hustotu. Pokud je ovšem funkce automatického míchání inkoustu deaktivovaná nebo pokud jsou barvy na výtisku nerovnoměrné, proveďte níže uvedeným postupem promíchání inkoustu ručně.

**Poznámka**

- Podrobné informace o postupu vypnutí funkce automatického promíchávání inkoustu naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

## Windows

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

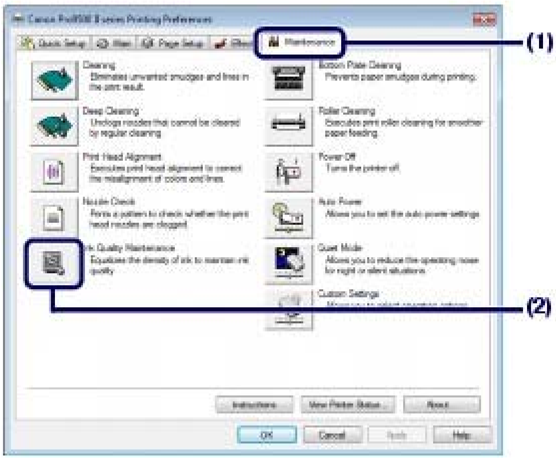
2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

   Viz část Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows).

3. Promíchejte inkoust.

   (1) Klepněte na kartu Údržba (Maintenance).

   (2) Klepněte na položku Údržba kvality inkoustu (Ink Quality Maintenance).




   (3) Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

   Tiskárna bude při promíchávání inkoustu vibrovat po dobu přibližně 10 sekund až 3 minut.

   Neotevírejte horní kryt v době, kdy je tiskárna v provozu (kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) modře bliká).

## Macintosh

1. Zkontrolujte, zda je přístroj zapnut.

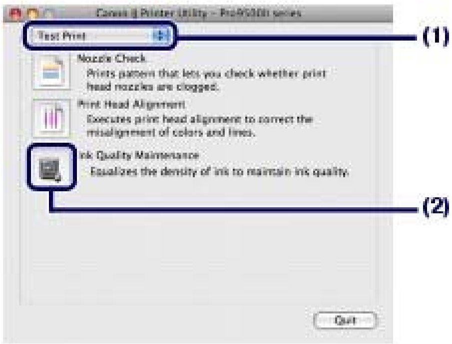
2. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

   Viz část Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) .

3. Promíchejte inkoust.

(1) V rozevírací nabídce vyberte příkaz Zkušební tisk (Test Print).

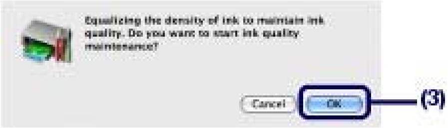
(2) Klepněte na položku Údržba kvality inkoustu (Ink Quality Maintenance).




(3) Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

Tiskárna bude při promíchávání inkoustu vibrovat po dobu přibližně 10 sekund až 3 minut.

Neotevírejte horní kryt v době, kdy je tiskárna v provozu (kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) modře bliká).




Začátek stránky

# Čištění válečků pro podávání papíru

Pokud se válečky pro podávání papíru zašpiní nebo se na ně přilepí papírový prach, nemusí být papír podáván správně. V takovém případě válečky vyčistěte. Čištěním se válečky opotřebovávají, proto je provádějte pouze v případě potřeby.

**Připravte si: tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter**

Windows

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a pak vyjměte veškerý papír ze zadní přihrádky.

2. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

   Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

   **Důležité**

   - Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

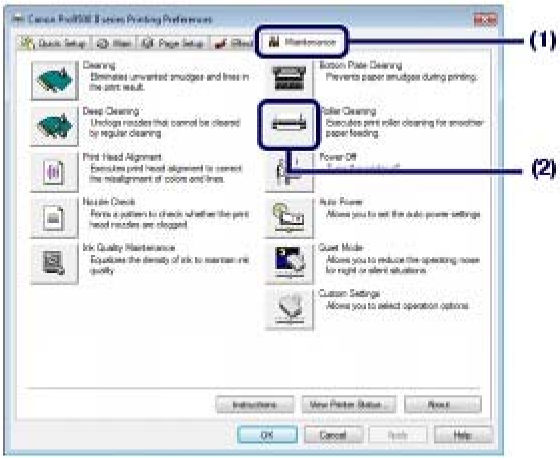
3. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

   Viz část Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows) .

4. Vyčistěte válečky pro podávání papíru.

   (1) Klepněte na kartu Údržba (Maintenance).

   (2) Klepněte na tlačítko Čištění válečku (Roller Cleaning).




   (3) Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

   Válečky pro podávání papíru se při čištění otáčejí.

5. Ujistěte se, že se válečky pro podávání papíru zastavily a po zobrazení zprávy vložte

papír.

Do zadní přihrádky vložte tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při čištění válečků pro podávání papíru nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

## 6. Klepněte na tlačítko OK.

Po čištění se papír vysune.

Dokud tiskárna nedokončí čištění válečků pro podávání papíru, neprovádějte žádné jiné akce.

## 7. Po zobrazení zprávy o dokončení klepněte na tlačítko OK.

Pokud se problém po vyčištění válečků pro podávání papíru nevyřeší, obraťte se na centrum servisu.

**Macintosh**

## 1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a pak vyjměte veškerý papír ze zadní přihrádky.

## 2. Opatrně otevřete přední přihrádku a vytáhněte nástavec.

Jemně stiskněte horní střed přední přihrádky. Přihrádka se otevře.

**Důležité**

- Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej.

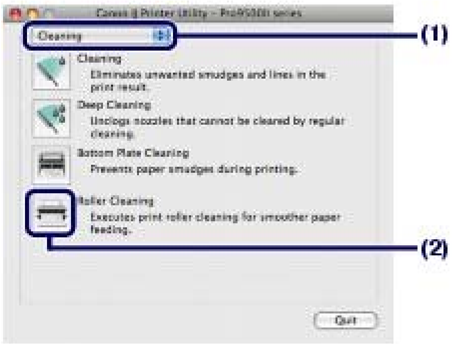
## 3. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

Viz část Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) .

## 4. Vyčistěte válečky pro podávání papíru.

**(1)** Ujistěte se, že je v rozevírací nabídce vybrána možnost Čištění (Cleaning).

**(2)** Klepněte na tlačítko Čištění válečku (Roller Cleaning).




**(3)** Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

Válečky pro podávání papíru se při čištění otáčejí.

5. Ujistěte se, že seválečky pro podávání papíru zastavily a po zobrazení zprávy vložte papír.

Do zadní přihrádky vložte tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**Důležité**

- Při čištění válečků pro podávání papíru nelze vkládat papír z přední přihrádky. Vložte papír do zadní přihrádky.

6. Klepněte na tlačítko OK.

Po čištění se papír vysune.

Dokud tiskárna nedokončí čištění válečků pro podávání papíru, neprovádějte žádné jiné akce.

Pokud se problém po vyčištění válečků pro podávání papíru nevyřeší, obraťte se na centrum servisu.

Začátek stránky

# Otevření obrazovek údržby

Údržbu tiskárny můžete provádět z dialogového okna nastavení ovladače tiskárny (Windows) nebo pomocí nástroje Canon IJ Printer Utility (Macintosh).

## ■ Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows)

1. Klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Hardware a zvuk (Hardware and Sound) a Tiskárna (Printer).

   **Pokud používáte systém Windows XP**

   Klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) a Tiskárny a faxy (Printers and Faxes).

   **Pokud používáte systém Windows 2000**

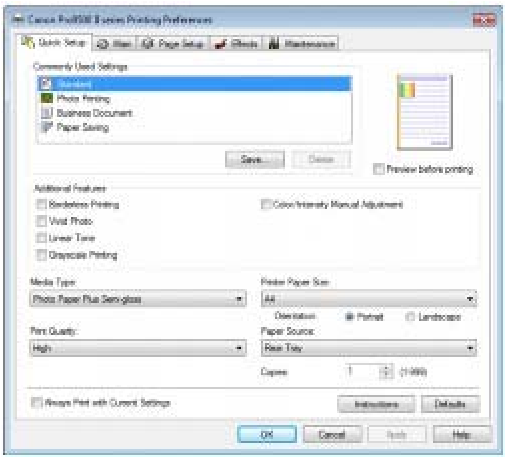
   Klepněte na položky Ovládací panely (Control Panel) a Tiskárny (Printers).

2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Canon XXX (kde "**XXX**" je název vaší tiskárny), a vyberte příkaz Předvolby tisku (Printing Preferences).

   Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

**Poznámka**

- Můžete také otevřít okno nastavení ovladače tiskárny z některé aplikace nebo pomocí ikony My Printer na ploše.
  Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .



## ■ Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)

**Používáte-li systém Mac OS X v.10.5.x**

1. Otevřete okno Předvolby systému (System Preferences) a klepněte na volbu Tisk & Fax (Print & Fax).

2. V seznamu Tiskárny (Printers) vyberte svoji tiskárnu a klepněte na tlačítko Otevřít tiskovou frontu (Open Print Queue).

   Zobrazí se seznam tiskových úloh.

## 3. Klepněte na tlačítko Nástroj (Utility).

Zobrazí se dialogové okno Seznam tiskáren (Printer List).

## 4. Vyberte název tiskárny v seznamu Produkt (Product) a klepněte na položku Údržba (Maintenance).

Spustí se nástroj Canon IJ Printer Utility.

### Poznámka

**Používáte-li systém Mac OS X v.10.4.x nebo Mac OS X v.10.3.9**

- Níže uvedeným postupem spusťte nástroj Canon IJ Printer Utility.

  V nabídce Přejít (Go) vyberte nabídku Aplikace (Applications), poklepejte na složku Nástroje (Utilities), poté poklepáním na ikonu Nastavení tiskárny (Printer Setup Utility ) otevřete dialogové okno Seznam tiskáren (Printer List). V seznamu Název (Name) vyberte název svojí tiskárny a klepněte na položku Nástroj (Utility), poté vyberte název svojí tiskárny v seznamu Produkt (Product) a klepněte na položku Údržba (Maintenance). Spustí se nástroj Canon IJ Printer Utility.

  Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .

Začátek stránky

# Dodatek

## Právní omezení používání výrobku a používání obrazů

## Rady k používání tiskárny

# Právní omezení používání výrobku a používání obrazů

Tisk následujících dokumentů může být protizákonný.
Uvedený seznam není vyčerpávající a úplný. Máte-li pochybnosti, obraťte se na právního zástupce.

- Bankovky
- Peněžní poukázky
- Depozitní certifikáty
- Poštovní známky (znehodnocené i neznehodnocené)
- Identifikační průkazy nebo odznaky
- Doklady o vojenské službě nebo o odvodu
- Šeky nebo směnky vydané vládními agenturami
- Řidičské průkazy a osvědčení o vlastnictví
- Cestovní šeky
- Stravenky
- Cestovní pasy
- Imigrační dokumenty
- Daňové kolky (znehodnocené i neznehodnocené)
- Cenné papíry a jiné dluhopisy
- Akcie
- Autorská díla a umělecká díla chráněná autorskými právy bez svolení vlastníka těchto práv

Začátek stránky

# Rady k používání tiskárny

V této části jsou uvedeny rady k používání tiskárny a k tisku s optimální kvalitou.

## Inkoust se používá k různým účelům.

### Jakým způsobem je inkoust používán k jiným účelům než k tisku?

Inkoust lze použít k jiným účelům než k tisku. Inkoust se nepoužívá pouze k tisku, ale také k čištění tiskové hlavy pro zachování optimální kvality tisku.
Tiskárna je vybavena funkcí automatického čištění inkoustových trysek, aby se zabránilo jejich zanesení. Během procesu čištění se inkoust pumpuje z trysek. Množství inkoustu použitého k čištění trysek je omezené a malé.

### Je při černobílém tisku používán barevný inkoust?

Použití barevného nebo černého inkoustu se liší podle barvy tištěného obrázku nebo podle obsahu dokumentu. Při černobílém tisku může být také používán barevný inkoust. Barevný inkoust se spotřebovává dokonce i při černobílém tisku.

### Kontrolka [Ink] (Inkoust) indikuje docházející inkoust.

Nedostatek inkoustu indikuje kontrolka blikáním.
Viz část Výměna nádržky s inkoustem .

**Poznámka**

- Tato tiskárna používá pigmentový inkoust. Vzhledem k povaze pigmentového inkoustu jej lze z potištěného povrchu odstranit třením nebo oškrábat.

## Tisk na speciální papír: Jak tisknout v optimální kvalitě?

### Tip!: Před tiskem zkontrolujte stav tiskárny!

#### Je tisková hlava v pořádku?

Pokud jsou trysky tiskové hlavy zanesené, bude tisk slabý a zbytečně vyplýtváte papír. Vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte tiskovou hlavu.
Viz část Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev .

#### Není vnitřek tiskárny znečištěný inkoustem?

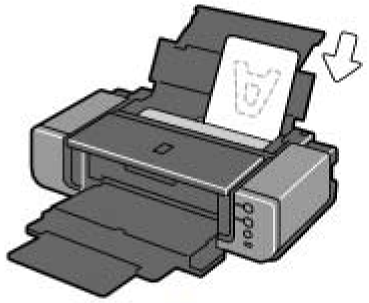
Po tisku velkého množství dokumentů nebo tisku bez ohraničení se může oblast, kterou prochází papír, znečistit inkoustem. Vyčistěte vnitřek tiskárny pomocí funkce Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning) (Bottom Plate Cleaning).
Informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele .

### Tip!: Zkontrolujte, jak se správně vkládá papír!

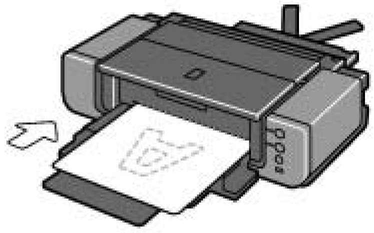
#### Je vložený papír správně orientovaný?

Do zadní nebo přední přihrádky vložte správně orientovaný papír.

(A)



(B)



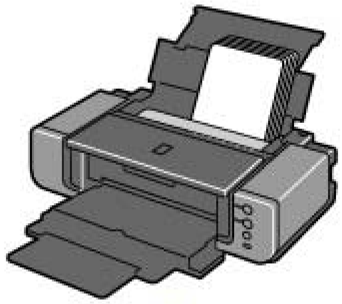
(C)

(A) Požadovaný výsledek
(B) Zadní přihrádka
(C) Přední přihrádka

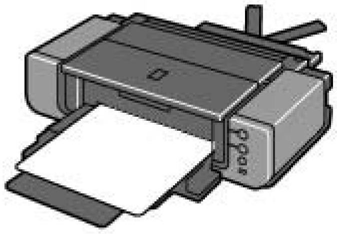
- Do zadní přihrádky vkládejte papír stranou pro tisk směrem k vám.
- Do přední přihrádky vkládejte papír stranou pro tisk směrem nahoru.

### Je papír vložený ve správném zdroji?

Vložte papír do zadní nebo přední přihrádky (v závislosti na velikosti nebo typu papíru).



(D)



(E)

(D) Zadní přihrádka
(E) Přední přihrádka

- Do zadní přihrádky můžete vložit nejrůznější velikosti papíru.
  Najednou lze vložit i dva a více listů stejného typu a velikosti.
- Papíry většího formátu, například 36 x 43 cm (14" x 17"), případně silný papír, můžete vložit do přední přihrádky.
  Je možné vložit vždy jen jeden list papíru.

### Není papír zkroucený?

Zkroucený papír způsobuje uvíznutí papíru. Vyrovnejte zkroucený papír a poté ho znovu vložte.
Informace naleznete v části „Řešení potíží“ v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele* .

## Tip!: Po vložení papíru nezapomeňte určit nastavení papíru!

Po vložení papíru vyberte vložený papír v nabídce Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny. Pokud není vybrán typ papíru, nemusíte dosáhnout uspokojivých výsledků tisku.
Viz část Tisk fotografií a dokumentů a Typy médií, která můžete použít.
K dispozici jsou různé typy papíru: papír se speciální povrchovou úpravou pro tisk fotografií v optimální kvalitě a papír vhodný pro dokumenty. Nastavení Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny definuje pro každý typ papíru jiné parametry tisku (např. použití inkoustu, vystřikování inkoustu nebo vzdálenost od trysek), což umožňuje dosáhnout u každého papíru optimální kvality tisku. Můžete tisknout s různými nastaveními v nabídce Typ média (Media Type) tak, aby nejlépe odpovídala papíru vloženému do tiskárny.

# Ke zrušení tisku používejte tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO)!

## Tip!: Nikdy nevypínejte napájení!

Pokud stisknete tlačítko **[Power]** (Napájení) během tisku, tisková data odeslaná z počítače se nahromadí ve frontě v tiskárně a další tisk nemusí být možný.
Chcete-li tisk zrušit, stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO).

**Poznámka**

- Pokud se vám během tisku z počítače nepodaří zrušit tisk stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno), otevřete okno nastavení ovladače tiskárny a odstraňte nepotřebné tiskové úlohy z monitoru stavu tiskárny (Windows).

## Jak zachovat optimální kvalitu tisku?

Chcete-li tisknout v optimální kvalitě, zamezte vyschnutí a zanesení tiskové hlavy. Dodržujte vždy následující kroky a budete tisknout v optimální kvalitě.

### Při odpojení napájecího kabelu postupujte podle následujících pokynů.

1. Stisknutím tlačítka **[Power]** (Napájení) tiskárnu vypněte.
2. Ujistěte se, že kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) nesvítí.
3. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky či prodlužovačky.

Když vypnete napájení stisknutím tlačítka **[Power]** (Napájení), tiskárna automaticky zakryje tiskovou hlavu (trysky), aby se zamezilo jejich vyschnutí. Pokud odpojíte napájecí kabel z elektrické zásuvky nebo prodlužovací šňůry dříve, než zhasne kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny), tisková hlava se správně nezakryje a dojde k jejímu vyschnutí nebo zanesení.
Tento postup při odpojování napájecího kabelu vždy dodržujete.

### Tiskněte pravidelně!

Stejně jako vysychá špička fixu, pokud se delší dobu nepoužívá – dokonce je-li zakrytá, také tisková hlava může vyschnout nebo se zanést, není-li delší dobu používána.
Doporučujeme používat tiskárnu alespoň jednou za měsíc.

### Inkoust je v daných intervalech promícháván.

Tiskárna je nastavena tak, aby automatickým promícháváním inkoustu zachovávala optimální kvalitu tisku. Pravidelný tisk tak pomáhá udržovat inkoust v dobrém stavu. Pokud tiskárna není delší dobu používána, ale je zapnuta, inkoust bude automaticky promíchán.
Pokud je ale funkce automatického promíchávání inkoustu zakázána nebo jsou barvy na výtisku nerovnoměrné, promíchejte inkoust ručně.
Viz část Údržba kvality inkoustu.

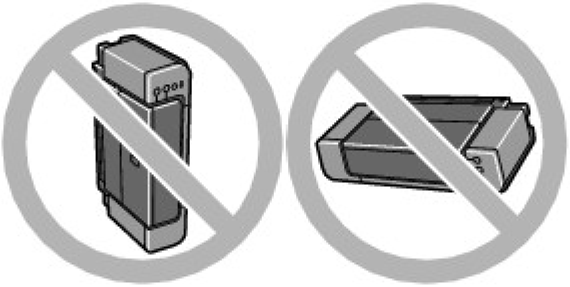
**Poznámka**

- Pokud potištěné plochy popíšete zvýrazňovačem nebo fixem nebo pokud přijdou do kontaktu s vodou nebo potem, může se v závislosti na typu papíru inkoust rozmazat.

## Vyžaduje tiskárna při používání nebo přepravě opatrné zacházení?

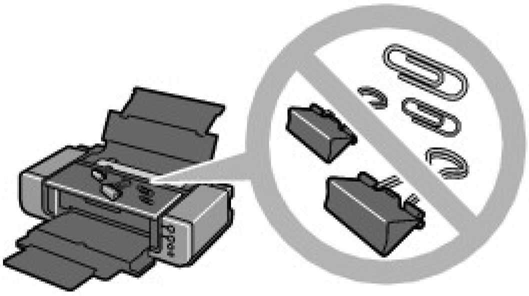
### Tip!: Tiskárnu nepoužívejte ani nepřepravujte ve svislé ani šikmé poloze!

Pokud tiskárnu používáte nebo přepravujete ve svislé nebo šikmé poloze, může dojít k jejímu poškození nebo k úniku inkoustu.
Dejte pozor, abyste tiskárnu nepoužívali nebo nepřepravovali ve svislé nebo šikmé poloze.



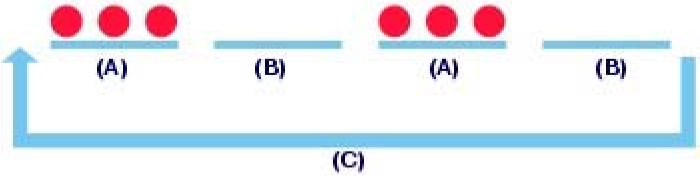
### Tip!: Nepokládejte žádné předměty na horní kryt!

Nepokládejte žádné předměty na horní kryt. Při otvírání horního krytu by tyto předměty mohly zapadnout do tiskárny a způsobit její poškození.
Tiskárnu umístěte z dosahu padajících předmětů.



## ■ Kontrolka na tiskárně bliká: Co mám dělat?

- **Kontrolka [Alarm] bliká oranžově.**




(A) Kontrolka **[Alarm]** bliká
(B) Kontrolka **[Alarm]** nesvítí
(C) Kontrolka **[Alarm]** opakovaně bliká

Došlo k chybě tiskárny.
Vyhledejte informace v části "Řešení potíží" v příručce online: *Průvodce pro pokročilé uživatele*.
Poté chybu odstraňte.

- **Střídavé modré bliknutí kontrolky [Power] (Stav tiskárny) a oranžové bliknutí kontrolky [Alarm].**

Došlo k chybě, která vyžaduje opravu. Obraťte se na centrum servisu.

## ■ Barvy jsou nerovnoměrné a tisk je rozmazaný.

### ● Tip!: Vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte, nejsou-li zanesené trysky.

Pokud jsou zanesené trysky testovací hlavy, mohou být barvy nerovnoměrné nebo výsledky tisku rozmazané.

**V takovém případě**

**Vytiskněte testovací vzorek trysek**

Na výtisku zkontrolujte, nejsou-li zanesené trysky.
Viz část Nejasný tisk nebo tisk nesprávných barev .

## ■ Jak lze upravit barevné tóny tisknutých fotografií?

Pomocí aplikace Easy-PhotoPrint Pro nebo pomocí ovladače tiskárny lze provést podrobná nastavení,

jejichž prostřednictvím můžete upravit barvy.
Podrobné informace naleznete v příručce online: Průvodce pro pokročilé uživatele.

- V nastavení vyvážení barev můžete nastavit intenzitu jednotlivých barev – azurové, purpurové a žluté.

Výchozí

Oprava barev je použita

- Při tisku v odstínech šedi vyberte studené nebo teplé tóny.

Studené tóny

Výchozí

Teplé tóny

- Tisk obrázků pomocí profilu ICC zadaného v aplikaci.

Adobe RGB

sRGB

Začátek stránky

MC-3690-V1.00

Průvodce pro začínající uživatele

Tisk
Řešení potíží
Jak používat tuto příručku
Vytištění této příručky
Tisk na disky DVD nebo CD
Údržba
Změna nastavení tiskárny
Dodatek

Pokud zobrazíte tuto příručku online v jiném jazykovém prostředí než v angličtině, mohou se zobrazit některé popisy anglicky.

## Tisk

### Tisk z počítače

- Tisk z přiloženého aplikačního softwaru
  - K čemu slouží aplikace Easy-PhotoPrint EX?
  - Tisk fotografií
    - Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
    - Výběr fotografie
    - Výběr papíru
    - Tisk
  - Vytvoření alba
    - Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
    - Výběr papíru a rozvržení
    - Výběr fotografie
    - Úpravy
    - Tisk
  - Tisk na disky CD a DVD
  - Tisk kalendářů
    - Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
    - Výběr papíru a rozvržení
    - Výběr fotografie
    - Úpravy
    - Tisk
  - Tisk nálepek
    - Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
    - Výběr papíru a rozvržení
    - Výběr fotografie
    - Úpravy
    - Tisk
  - Rozvržení tisku
    - Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
    - Výběr papíru a rozvržení
    - Výběr fotografie
    - Úpravy
    - Tisk
  - Oprava a vylepšení fotografií
    - Použití funkce Automatická oprava fotografií
    - Použití funkce Odstranění červených očí
    - Použití funkce Zjasnění tváře
    - Použití funkce Zaostření tváře
    - Použití funkce Digitální retuš tváře

- Použití funkce Odstranění skvrn
- Úprava obrázků
- Okno Opravit/Vylepšit obrázky

Otázky a odpovědi

- Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?
- Ze které strany zobrazeného obrázku začíná tisk?
- Jak lze vytisknout fotografie se stejnoměrnými okraji?
- Co je "O1" nebo "O4"?

Nastavení tisku fotografií

- Tisk na disky CD a DVD
- Tisk fotografií v odstínech šedi
- Tisk živějších fotografií
- Snížení fotografického šumu
- Vytváření výřezů (Tisk fotografií)
- Tisk fotografií s datem (Tisk fotografií)
- Tisk více fotografií na jednu stránku
- Tisk rejstříku fotografií
- Tisk identifikačních fotografií (ID Photo Print)
- Tisk informací o fotografii
- Ukládání fotografií
- Otvírání uložených souborů

Jiná nastavení

- Změna rozvržení
- Změna pozadí
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Orámování fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Připojení poznámek k fotografiím
- Přidání textu do fotografií
- Uložení
- Nastavení svátků
- Nastavení vzhledu kalendáře
- Otvírání uložených souborů

K čemu slouží aplikace Easy-PhotoPrint Pro?

Tisk dokonalých fotografií

- Tisk pomocí profilů ICC (Adobe RGB, sRGB)
- Tisk upravených nebo retušovaných obrázků sRGB
- Tisk s jedinečnými odstíny barev Canon
- Tisk podle osvětlení v prohlížecím prostředí

Tisk v aplikaci Easy-PhotoPrint Pro

- Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint Pro
- Výběr fotografie
- Výběr papíru a rozvržení
- Tisk

Úprava barev fotografie

Tisk fotografií v odstínech šedi
Nastavení vyvážení barev
Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků
Nastavení jasu a kontrastu
Nastavení jasu a kontrastu pomocí barevných vzorků
Nastavení aplikace Easy-PhotoPrint Pro
Tisk fotografií bez ohraničení
Tisk rejstříku fotografií
Tisk stránek kontaktů
Tisk rozšířených informací
Oříznutí fotografií
Tisk s upravenou velikostí tisku
Uložení nastavení tisku
Tisk z jiného aplikačního softwaru
Různé metody tisku
Tisk s využitím snadného nastavení
Nastavení velikosti a orientace stránky
Nastavení počtu kopií a pořadí tisku
Nastavení okraje pro sešití
Tisk bez ohraničení
Tisk přizpůsobený velikosti stránky
Tisk v měřítku
Tisk rozvržené stránky
Tisk plakátu
Tisk brožury
Oboustranný tisk
Tisk razítka nebo pozadí
Uložení nastavení razítka
Uložení obrazových dat pro použití jako pozadí
Tisk s předním podáváním
Zobrazení výsledků tisku před tiskem
Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)
Změna kvality tisku a úprava obrazových dat
Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
Tisk barevného dokumentu monochromaticky
Nastavení tónu
Nastavení opravy barev
Optimální fotografický tisk obrazových dat
Nastavení barev v ovladači tiskárny
Tisk pomocí profilů ICC
Nastavení vyvážení barev
Nastavení jasu
Nastavení intenzity
Nastavení kontrastu
Simulace ilustrace
Reprezentace obrazových dat jedinou barvou
Reprezentace obrazových dat technologií Vivid Colors
Vyhlazení hrubých obrysů
Změna vlastností barev pro zlepšení zbarvení

Snížení fotografického šumu

Přehled ovladače tiskárny

Operace s ovladačem tiskárny

Ovladač tiskárny Canon IJ

Otevření okna nastavení ovladače tiskárny

Karta Údržba

Monitor stavu Canon IJ

Náhled tiskárny Canon IJ

**Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení**

Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení

Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení

O nastavení tisku pomocí technologie PictBridge

Nastavení na zařízení kompatibilním se standardem PictBridge

## Řešení potíží

**Řešení potíží**

Pokud dojde k chybě

Tiskárnu nelze zapnout

Kontrolka [Alarm] bliká oranžově

Střídavé blikání kontrolky Power (Stav tiskárny) modře a kontrolky Alarm oranžově

Nelze nainstalovat ovladač tiskárny

Nelze nainstalovat aplikaci

Aplikace Easy-PhotoPrint Pro se nespustí nebo se nezobrazí nabídka Easy-PhotoPrint Pro

Přístroj nelze správně připojit k počítači

Tisk je pomalý/Nefunguje připojení USB 2.0 Hi-Speed/ Zobrazuje se zpráva "Toto zařízení může pracovat rychleji"

Tiskárna vibruje/Tiskárna vydává provozní hluk i v době, kdy není používána

Neuspokojivé výsledky tisku

Nelze tisknout do konce úlohy

Na výtisku nic není/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/Bílé pruhy

Čáry nejsou vyrovnané

Potištěný papír se kroutí nebo inkoust vytváří skvrny

Papír je špinavý/Potištěný povrch je poškrábaný

Zadní strana papíru je zašpiněná

Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy

Tisk se nespustí

Tisk se zastaví před dokončením

Tiskárna se pohybuje, ale nevystřikuje se inkoust

Tisk není tak rychlý, jak lze očekávat

Držák tiskové hlavy se nepřemisťuje do polohy pro výměnu

Nesprávné podávání papíru

Papír se nepodává ze zdroje papíru určeného v ovladači tiskárny

Uvíznutí papíru

Na obrazovce počítače se objeví hlášení

Číslo chyby: B200 Došlo k chybě tiskárny. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel tiskárny z elektrické zásuvky. Poté se obraťte na servisní středisko.

Číslo chyby: **** Došlo k chybě tiskárny. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Pokud tímto postupem chybu neodstraníte, naleznete další podobnosti v uživatelské příručce.

Je zobrazena chyba týkající se zadní nebo přední přihrádky

Je zobrazena chyba týkající se šířky papíru

Je zobrazena chyba o automatickém nastavení tiskové hlavy

Chyba zápisu/Chyba výstupu/Chyba komunikace

Číslo chyby: 92

Číslo chyby: 93

Číslo chyby: 300

Číslo chyby: 1281

Číslo chyby: 1283

Číslo chyby: 1284

Číslo chyby: 1320

Číslo chyby: 1321

Je zobrazena zpráva č. 1350

Číslo chyby: Číslo informace o inkoustu 1700

Informační číslo inkoustu: 1600

Informační číslo inkoustu: 1698

Informační číslo inkoustu: 1699

Číslo chyby: 1851

Číslo chyby: 1856

Číslo chyby: 2001

Číslo chyby: Číslo informace o inkoustu 2002

Číslo chyby: 2500

Další chybové zprávy

Zobrazí se obrazovka programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Zobrazí se ikona programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Pro uživatele systému Windows

Monitor stavu tiskárny není zobrazen

Na zařízení s podporou rozhraní PictBridge se objeví chybová zpráva

Často kladené dotazy

Pokud potíže nelze vyřešit

Pokyny k používání (ovladač tiskárny)

**Použití aplikace Easy-PhotoPrint EX**

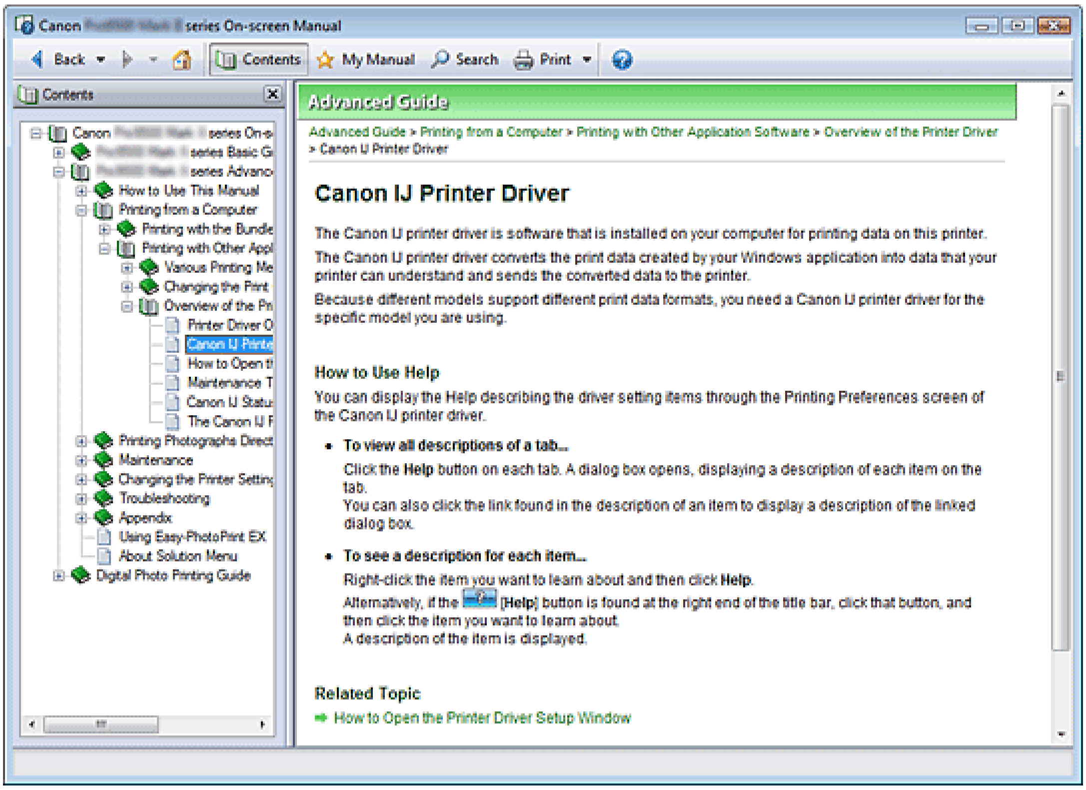
**O programu Solution Menu**

# Jak používat tuto příručku

- Použití okna Obsah
- Použití okna Vysvětlení
- Vytištění této příručky
- Použití klíčových slov pro vyhledání určitého tématu
- Ukládání oblíbených témat do osobní příručky
- Symboly použité v tomto dokumentu
- Ochranné známky

Začátek stránky

# Použití okna Obsah




Pokud v okně Obsah vlevo od příručky online klepnete na nadpis, zobrazí se vpravo v okně s vysvětlením stránky odpovídající danému nadpisu.

Když klepnete na ikonu ⊞, umístěnou nalevo od značky , zobrazí se nadpisy na nižších úrovních.

## Poznámka

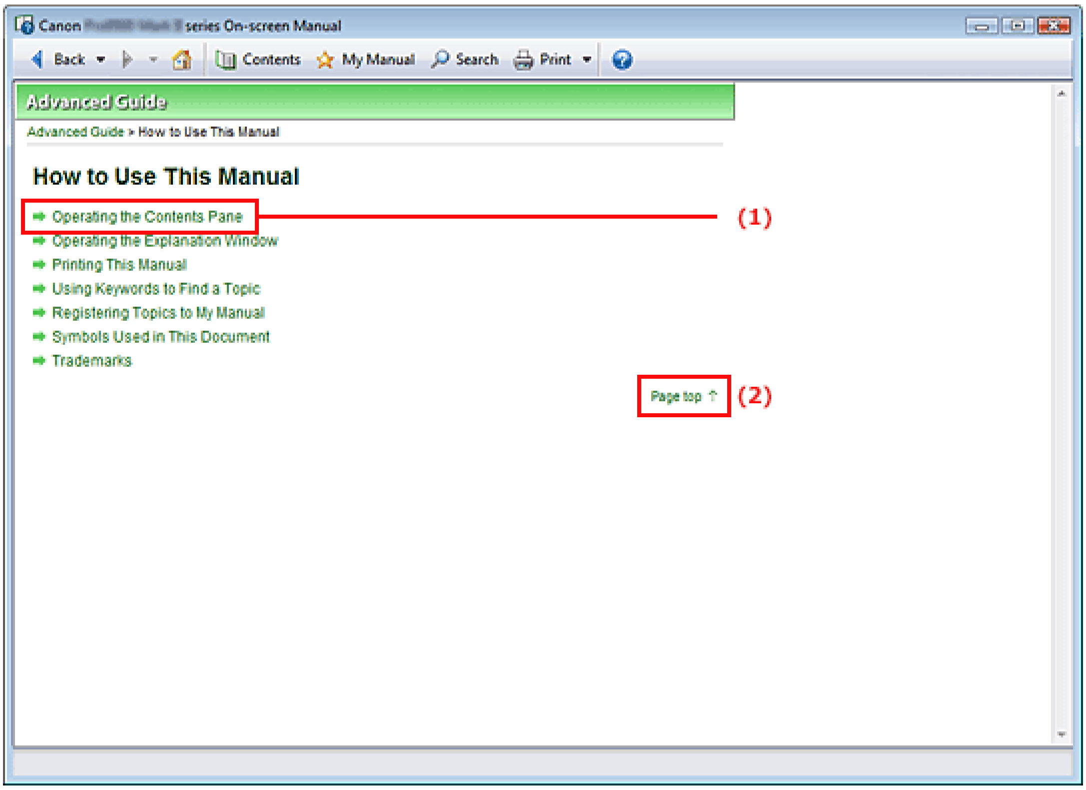
- Okno Obsah zobrazíte nebo skryjete klepnutím na tlačítko Contents.

Začátek stránky

Průvodce pro pokročilé uživatele



# Použití okna Vysvětlení

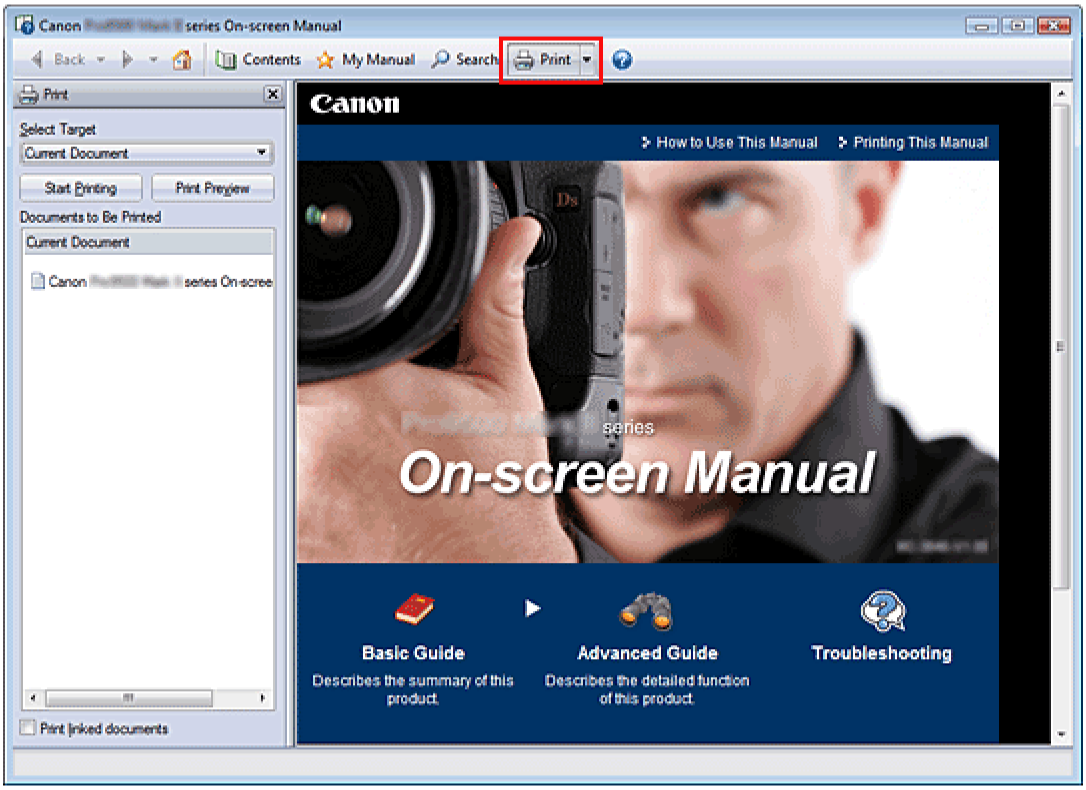



(1) Klepnutím na některý zelený znak přejdete na odpovídající stránku.

(2) Kurzor bude umístěn na začátku této stránky.

Začátek stránky ⇧

# Vytištění této příručky




Klepnutím na tlačítko Print zobrazíte v levé části příručky online okno Tisk (Print).

## Důležité

- Při tisku na běžný papír otevřete okno nastavení ovladače tiskárny, klepněte na kartu Rychlé nastavení (Quick Setup) a vyberte možnost Běžný papír (Plain Paper) v nastavení Typ média (Media Type).
- Chcete-li zobrazit dialogové okno nastavení ovladače tiskárny, klepněte na tlačítko ▾, pak klepnutím na možnost Nastavení tisku (Print Settings) otevřete dialogové okno Tisk (Print) a pak klepněte na tlačítko Vlastnosti… (Properties...).

## Poznámka

- Klepnutím na tlačítko Print můžete okno Tisk (Print) zavřít nebo zobrazit.
- Klepnutím na tlačítko ▾ a poté na položku Nastavení možností (Option Settings) zobrazíte dialogové okno Nastavení možností (Option Settings). V tomto okně můžete nastavit parametry tisku.
  - Tisknout název dokumentu a číslo stránky (Print document title and page number)
    Je-li toto políčko zaškrtnuto, bude v záhlaví (v horní části dokumentu) vytištěn název příručky a číslo stránky.
  - Tisknout barvu pozadí a obrázky (Print background color and images)
    Je-li toto políčko zaškrtnuto, bude se tisknout barva pozadí a obrázky. Některé obrázky budou vytištěny bez ohledu na to, zda je toto políčko zaškrtnuto.
  - Ověřit počet tištěných stránek před zahájením tisku (Check number of pages to be printed before printing)
    Je-li toto políčko zaškrtnuto, zobrazí se před zahájením tisku dialogové okno Potvrzení počtu tištěných stránek (Print Page Count Confirmation). V tomto dialogovém okně můžete zkontrolovat, kolik stran bude vytištěno.
- Klepnutím na tlačítko ▾ a potom na položku Nastavení tisku (Print Settings) zobrazíte dialogové okno Tisk (Print). Jakmile se dialogové okno zobrazí, zvolte tiskárnu, kterou chcete pro tisk použít. Po výběru tiskárny klepněte na položku Vlastnosti... (Properties...) a určete nastavení tisku.

K dispozici jsou následující čtyři metody tisku:

- Aktuální dokument
- Vybrané dokumenty

- Příručka
- Všechny dokumenty

### Aktuální dokument

Vytiskne se právě zobrazené téma.

**1.** V části Vybrat cíl (Select Target) vyberte položku Aktuální dokument (Current Document)

V seznamu Dokumenty k vytištění (Documents to Be Printed) se zobrazí název aktuálně zobrazeného tématu.

**Poznámka**

- Výběrem možnosti Tisknout propojené dokumenty (Print linked documents) můžete také vytisknout dokumenty, které jsou propojeny s aktuálním dokumentem. Propojené dokumenty budou rovněž přidány do seznamu Dokumenty k vytištění (Documents to Be Printed).
- Klepnutím na tlačítko Náhled (Print Preview) můžete zobrazit a zkontrolovat výsledek tisku ještě před samotným vytištěním dokumentu.

**2.** Klepněte na tlačítko Zahájit tisk (Start Printing).

Zobrazí se dialogové okno Potvrzení počtu tištěných stránek (Print Page Count Confirmation).

**3.** Spusťte tisk

Zkontrolujte počet stránek k vytištění a klepněte na tlačítko Ano (Yes).

Vytisknou se dokumenty, zobrazené v seznamu.

### Vybrané dokumenty

Můžete vybrat a vytisknout témata, které chcete mít na papíře.

**1.** V části Vybrat cíl (Select Target) vyberte možnost Vybrané dokumenty (Selected Documents)

Názvy všech témat se zobrazí v seznamu Dokumenty k vytištění (Documents to Be Printed).

**2.** Vyberte témata, která chcete vytisknout

V seznamu Dokumenty k vytištění (Documents to Be Printed) zaškrtněte políčka u názvů témat, která chcete vytisknout.

**Poznámka**

- Pokud zaškrtnete políčko Automaticky vybrat dokumenty v nižších hierarchiích (Automatically select documents in lower hierarchies), zaškrtnou se současně políčka všech podřízených témat.
- Klepnutím na tlačítko Vybrat vše (Select All) zaškrtnete políčka všech názvů.
  Klepnutím na tlačítko Zrušit vše (Clear All) zrušíte zaškrtnutí políček u všech názvů.
- Klepnutím na tlačítko Náhled (Print Preview) můžete zobrazit a zkontrolovat výsledek tisku ještě před samotným vytištěním dokumentu.

**3.** Klepněte na tlačítko Zahájit tisk (Start Printing).

Zobrazí se dialogové okno Potvrzení počtu tištěných stránek (Print Page Count Confirmation).

**4.** Spusťte tisk

Zkontrolujte počet stránek k vytištění a klepněte na tlačítko Ano (Yes).

Budou vytištěna všechna témata, jejichž políčko je zaškrtnuté.

### Příručka

Můžete vybrat a vytisknout témata uložená v osobní příručce.

Podrobnosti o osobní příručce najdete v tématu " Ukládání oblíbených témat do osobní příručky ."

1. V části Vybrat cíl (Select Target) vyberte možnost Příručka (My Manual)

   V seznamu Dokumenty k vytištění (Documents to Be Printed) se zobrazí témata, která jste uložili do osobní příručky.

2. Vyberte témata, která chcete vytisknout

   V seznamu Dokumenty k vytištění (Documents to Be Printed) zaškrtněte políčka u názvů témat, která chcete vytisknout.

   **Poznámka**

   - Klepnutím na tlačítko Vybrat vše (Select All) zaškrtnete políčka všech názvů.
     Klepnutím na tlačítko Zrušit vše (Clear All) zrušíte zaškrtnutí políček u všech názvů.
   - Klepnutím na tlačítko Náhled (Print Preview) můžete zobrazit a zkontrolovat výsledek tisku ještě před samotným vytištěním dokumentu.

3. Klepněte na tlačítko Zahájit tisk (Start Printing).

   Zobrazí se dialogové okno Potvrzení počtu tištěných stránek (Print Page Count Confirmation).

4. Spusťte tisk

   Zkontrolujte počet stránek k vytištění a klepněte na tlačítko Ano (Yes).

   Budou vytištěna všechna témata, jejichž políčko je zaškrtnuté.

### Všechny dokumenty

Můžete vytisknout všechna témata příručky online.

1. V části Vybrat cíl (Select Target) vyberte možnost Všechny dokumenty (All Documents)

   V seznamu Dokumenty k vytištění (Documents to Be Printed) se zobrazí názvy všech témat a políčka budou automaticky zaškrtnuta.

   **Poznámka**

   - Pokud zrušíte zaškrtnutí políčka u některého názvu, příslušné téma se nevytiskne.
   - Klepnutím na tlačítko Vybrat vše (Select All) zaškrtnete políčka všech názvů.
     Klepnutím na tlačítko Zrušit vše (Clear All) zrušíte zaškrtnutí políček u všech názvů.
   - Klepnutím na tlačítko Náhled (Print Preview) můžete zobrazit a zkontrolovat výsledek tisku ještě před samotným vytištěním dokumentu.

2. Klepněte na tlačítko Zahájit tisk (Start Printing).

   Zobrazí se dialogové okno Potvrzení počtu tištěných stránek (Print Page Count Confirmation).

3. Spusťte tisk

   Zkontrolujte počet stránek k vytištění a klepněte na tlačítko Ano (Yes).

   Budou vytištěna všechna témata.

   **Důležité**

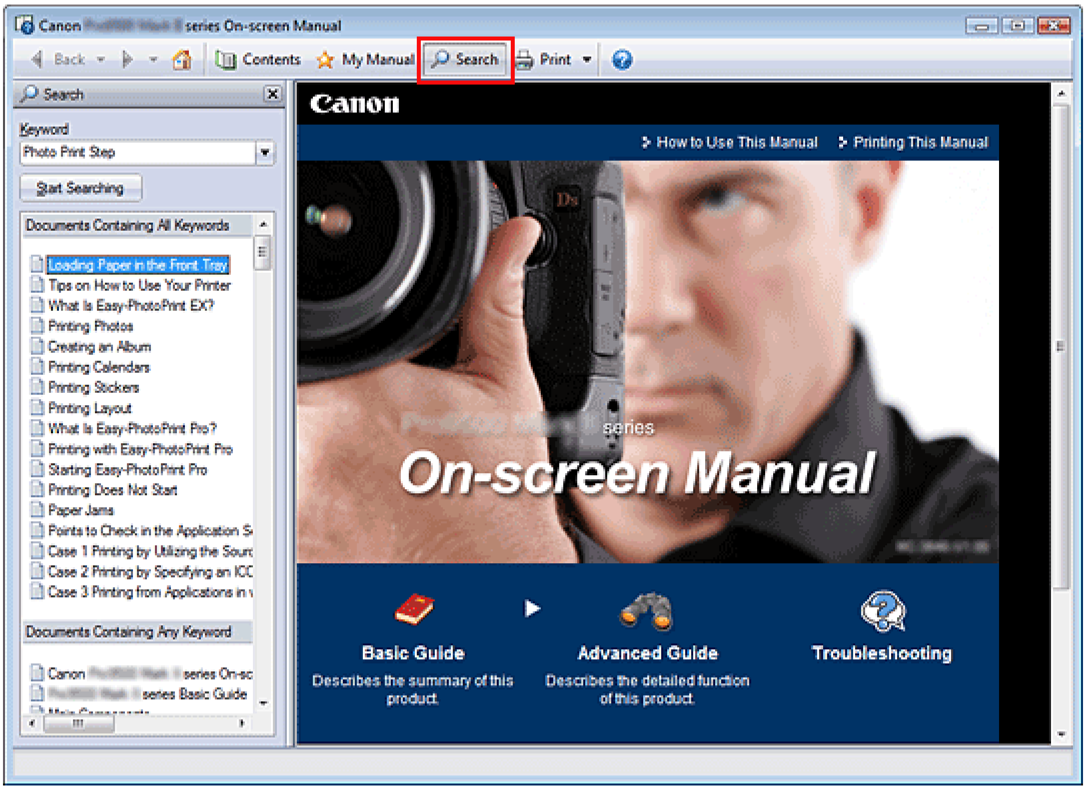
   - K vytištění všech témat je potřeba velké množství papíru. Před zahájením tisku věnujte pozornost údaji o počtu stránek v dialogovém okně Potvrzení počtu tištěných stránek (Print Page Count Confirmation).
   - V dialogovém okně Náhled (Print Preview) můžete přizpůsobit tisk šířce papíru nebo nastavit úroveň zvětšení. Pokud však tisk s nově nastaveným zvětšením přesahuje plochu papíru, příslušná část dokumentu nebude na papír vytištěna.

Začátek stránky ↑

# Použití klíčových slov pro vyhledání určitého tématu

Cílovou stránku můžete vyhledat zadáním klíčového slova.

Budou prohledány všechny nainstalované příručky online (uživatelské příručky).




## 1. Klepněte na tlačítko Search

Na levé straně příručky online se zobrazí okno Hledat (Search).

### Poznámka

- Okno Vyhledat můžete zavřít nebo zobrazit klepnutím na tlačítko Search.

## 2. Zadejte klíčové slovo

V poli Klíčové slovo (Keyword) zadejte řetězec, který chcete vyhledat.

Pokud chcete zadat více klíčových slov, vložte mezi jednotlivá slova mezeru.

### Poznámka

- Je možné zadat až 10 klíčových slov nebo až 255 znaků.
- Velká a malá písmena se nerozlišují.
- Program může také vyhledat klíčová slova, která obsahují mezery.

## 3. Klepněte na tlačítko Spustit hledání (Start Searching)

Spustí se hledání a názvy témat obsahující klíčové slovo se zobrazí v seznamu výsledků hledání.

Po spuštění hledání zadáním více klíčových slov se výsledky hledání zobrazí následujícím způsobem.

**[Dokumenty obsahující dokonalý soulad] ([Documents Containing Perfect Match])**
Témata obsahující všechny hledané řetězce znaků (včetně mezer) přesně podle zadání (dokonalá shoda)

**[Dokumenty obsahující všechna klíčová slova] ([Documents Containing All Keywords])**
Témata obsahující všechna zadaná klíčová slova

**[Dokumenty obsahující některé klíčové slovo] ([Documents Containing Any Keyword])**

Témata obsahující alespoň jedno ze zadaných klíčových slov

4. Zobrazte témata, která chcete číst

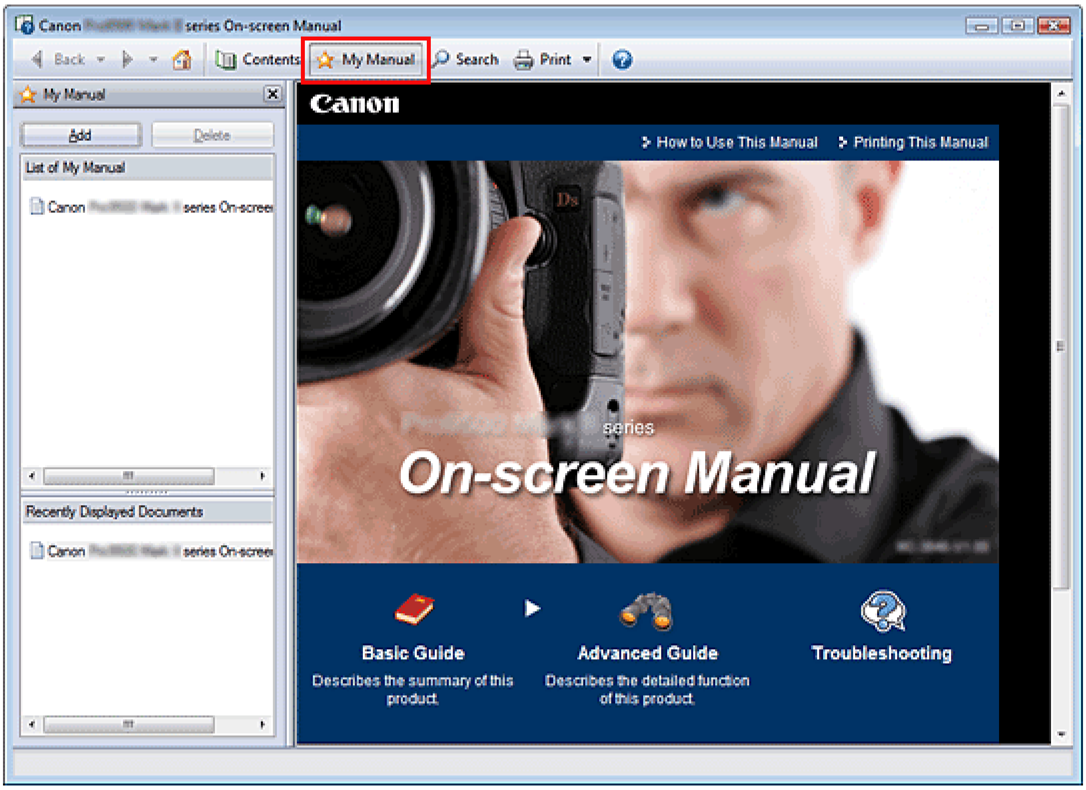
V seznamu výsledků hledání poklepejte na název tématu, které chcete číst (nebo téma vyberte a stiskněte klávesu Enter).

Po zobrazení stránky odpovídající názvu budou zvýrazněna klíčová slova nalezená na dané stránce.

Začátek stránky ⇡

# Ukládání oblíbených témat do osobní příručky

Často vyhledávaná témata můžete uložit jako témata osobní příručky, abyste je mohli v budoucnu rychleji používat.




## 1. Zobrazte požadované téma

Zobrazte téma, které chcete přidat do osobní příručky.

## 2. Klepněte na tlačítko


Na levé straně příručky online se zobrazí okno Příručka.

### Poznámka

- Klepnutím na tlačítko můžete okno Příručka zavřít nebo zobrazit.

## 3. Zařaďte téma do osobní příručky

Klepněte na tlačítko Přidat (Add).

Aktuálně zobrazené téma se přidá do seznamu Seznam příručky (List of My Manual).

### Poznámka

- Alternativně můžete v seznamu Nedávno zobrazené dokumenty (Recently Displayed Documents) poklepat (nebo vybrat a stisknout klávesu Enter) na téma, které chcete do osobní příručky přidat, a klepnout na tlačítko Přidat (Add).

## 4. Zobrazte Příručku

Když poklepete (nebo vyberete a stisknete klávesu Enter) na téma zobrazené v seznamu Seznam příručky (List of My Manual), zobrazí se toto téma v okně Vysvětlení (Explanation).

### Poznámka

- Chcete-li téma odstranit ze seznamu Seznam příručky (List of My Manual), vyberte požadované téma v seznamu a klepněte na tlačítko Odstranit (Delete)(nebo stiskněte klávesu Delete).

Začátek stránky ⇧

# Symboly použité v tomto dokumentu

### Varování

Při nedodržení pokynů hrozí nebezpečí smrti nebo vážného zranění způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

### Upozornění

Při nedodržení těchto pokynů hrozí nebezpečí zranění osob nebo poškození majetku způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

### Důležité

Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

### Poznámka

Uvádí poznámky týkající se provozu nebo doplňková vysvětlení.

Windows

Označuje postupy v operačním systému Windows.

Macintosh

Označuje postupy v operačním systému Macintosh.

Začátek stránky ⇧

# Ochranné známky

- Microsoft je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation, registrovaná v USA a v dalších zemích.
- Windows Vista je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation, registrovaná v USA a v dalších zemích.
- Macintosh a Mac jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a v dalších zemích.
- Adobe, Adobe Photoshop a Adobe RGB a Adobe RGB (1998) jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA nebo v jiných zemích.
- Bluetooth je ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc., USA licencovaná společnosti Canon Inc.

## Exif Print

Tento přístroj podporuje technologii Exif Print.
Exif Print je standard, který zlepšuje komunikaci mezi digitálními fotoaparáty a tiskárnami. Pokud připojíte k tiskárně digitální fotoaparát kompatibilní se standardem Exif Print, budou k optimalizaci obrázku použita data zaznamenaná při pořízení snímku a výsledkem budou vysoce kvalitní výtisky.

Začátek stránky ⇡

# Tisk z počítače

Tisk z přiloženého aplikačního softwaru
Tisk z jiného aplikačního softwaru

Začátek stránky

# Tisk z přiloženého aplikačního softwaru


- K čemu slouží aplikace Easy-PhotoPrint EX?
- Tisk fotografií
- Vytvoření alba
- Tisk na disky CD a DVD
- Tisk kalendářů
- Tisk nálepek
- Rozvržení tisku
- Oprava a vylepšení fotografií
- Otázky a odpovědi
- Nastavení tisku fotografií
- Jiná nastavení
- K čemu slouží aplikace Easy-PhotoPrint Pro?
- Tisk dokonalých fotografií
- Tisk v aplikaci Easy-PhotoPrint Pro
- Úprava barev fotografie
- Nastavení aplikace Easy-PhotoPrint Pro

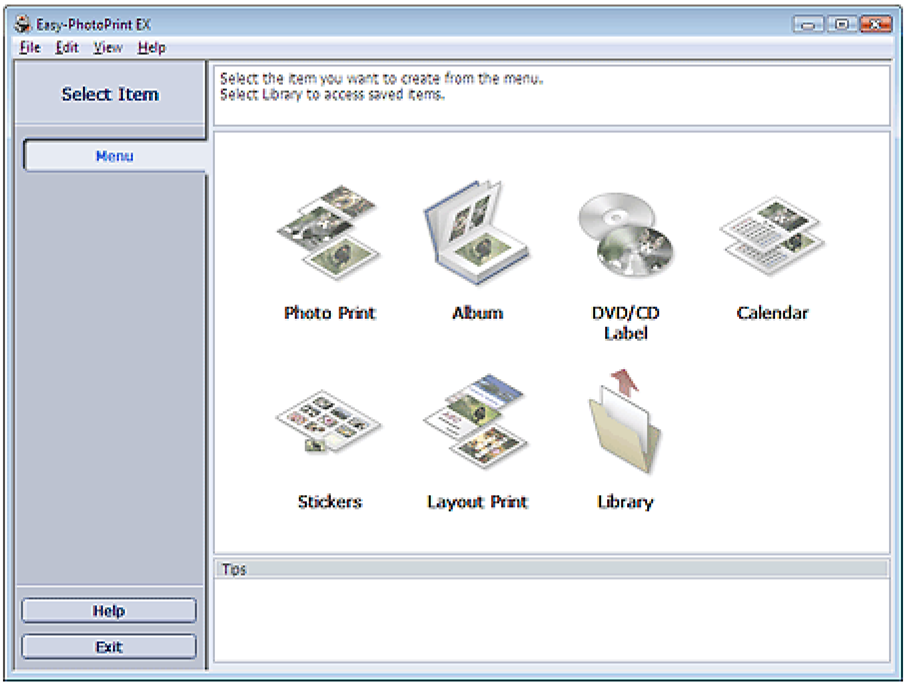

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# K čemu slouží aplikace Easy-PhotoPrint EX?

Aplikace Easy-PhotoPrint EX umožňuje snadnou tvorbu alb, kalendářů a nálepek z vašich digitálních fotografií.

Můžete rovněž snadno tisknout fotografie bez ohraničení.




## Důležité

- Modul Easy-PhotoPrint EX není podporován v systémech Windows 95, Windows 98, Windows Me a Windows NT4.
- Aplikaci Easy-PhotoPrint EX lze použít pouze s inkoustovými tiskárnami Canon. Některé tiskárny nemusí být podporovány, včetně kompaktních tiskáren Canon (SELPHY CP series).
- Chcete-li tisknout vytvořené položky, musí být v systému nainstalována tiskárna s podporou aplikace Easy-PhotoPrint EX.
- Pokud je nainstalována aplikace Easy-PhotoPrint EX do počítače, který již obsahuje aplikaci Easy-LayoutPrint, nahradí aplikace Easy-PhotoPrint EX stávající aplikaci Easy-LayoutPrint.

## Poznámka

- Tisk na papír větší než A4 je k dispozici pouze u podporovaných tiskáren. Podrobnosti naleznete v příručce k tiskárně.
- Popis obrazovek aplikace Easy-PhotoPrint EX naleznete v nápovědě aplikace Easy-PhotoPrint EX. Klepněte na možnost Nápověda (Help) na obrazovce nebo v dialogovém okně nebo vyberte možnost Nápověda aplikace Easy-PhotoPrint EX (Easy-PhotoPrint EX Help) v nabídce Nápověda (Help). Zobrazí se nápověda.

### O technologii Exif Print

Aplikace Easy-PhotoPrint EX podporuje technologii "Exif Print." Exif Print je standard pro vylepšenou komunikaci mezi digitálními fotoaparáty a tiskárnami.

Pokud připojíte k tiskárně digitální fotoaparát kompatibilní se standardem Exif Print, budou k optimalizaci obrázku použita data zaznamenaná při pořízení snímku a výsledkem budou vysoce kvalitní fotografie.

### Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX z jiných aplikací

Aplikaci Easy-PhotoPrint EX lze spustit z jiných aplikací.

Více informací o spouštění aplikace naleznete v příručce k aplikaci.

Funkce Tisk fotografií (Photo Print) je k dispozici v následujících aplikacích:

- MP Navigator EX 1.00 nebo vyšší
- ZoomBrowser EX 6.0 nebo vyšší
- Digital Photo Professional Ver. 3.2 nebo vyšší

**Důležité**

- Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX z aplikace Digital Photo Professional má určitá omezení:
  - V oblasti tlačítek na levé straně obrazovky se nezobrazí tlačítko Nabídka (Menu).
  - Obrázky nelze opravovat nebo vylepšovat.
  - Nelze měnit pořadí zobrazení obrázků.
  - Upravené obrázky nelze uložit.
  - V dialogovém okně Předvolby (Preferences) na kartě Upřesnit (Advanced) nelze pro možnost Oprava barev pro tisk (Color correction for printing) vybrat jinou možnost než Povolit profil ICC (Enable ICC Profile). Proto nelze použít funkce Vivid Photo a Snížení fotografického šumu (Photo Noise Reduction).

Funkce Album je k dispozici v následujících aplikacích:

- MP Navigator EX 1.00 nebo vyšší
- ZoomBrowser EX 5.8 nebo vyšší

## Podporované formáty souborů obrázků (přípony)

- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Obrázek aplikace Easy-PhotoPrint (.epp)

**Důležité**

- Pokud se při výběru obrazu stane, že vybraná složka obsahuje soubor TIFF, může v závislosti na formátu TIFF dojít k tomu, že se obraz nezobrazí správně nebo že aplikace Easy-PhotoPrint EX bude ukončena. V takovém případě přesuňte soubor TIFF do jiné složky nebo tento soubor znovu vytvořte v jiném formátu a pak znovu vyberte danou složku.

**Poznámka**

- Miniatury souborů v nepodporovaných formátech se zobrazí jako (otazník).
- Při spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX z aplikace Digital Photo Professional se zobrazí všechny soubory podporované aplikací Digital Photo Professional.

## Formáty souborů (přípony) podporované aplikací Easy-PhotoPrint EX

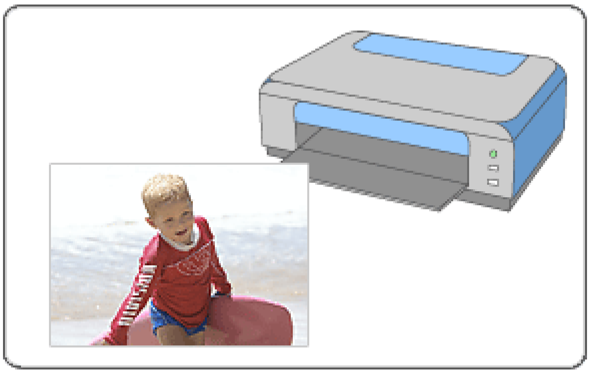
- Obrázek aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el6)
- Soubor alba aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el1)
- Soubor nálepek aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el2)
- Soubor kalendáře aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el4)
- Soubor rozvržení tisku aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el5)
- Data CD-LabelPrint (.cld)

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk fotografií

Aplikace Easy-PhotoPrint EX umožňuje vytisknout oblíbené fotografie v celé řadě rozvržení.
Můžete rovněž snadno vytvářet fotografie bez ohraničení.
Vhodné opravy pro fotografie budou při tisku automaticky aplikovány.



### Kroky

1. Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
2. Výběr fotografie
3. Výběr papíru
4. Tisk

### Vyzkoušejte


- Oprava a vylepšení fotografií
- Tisk na disky CD a DVD
- Tisk fotografií v odstínech šedi
- Tisk živějších fotografií
- Snížení fotografického šumu
- Vytváření výřezů (Tisk fotografií)
- Tisk fotografií s datem (Tisk fotografií)
- Tisk více fotografií na jednu stránku
- Tisk rejstříku fotografií
- Tisk identifikačních fotografií (ID Photo Print)
- Tisk informací o fotografii
- Ukládání fotografií
- Otvírání uložených souborů


### Otázky a odpovědi


- Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?
- Ze které strany zobrazeného obrázku začíná tisk?
- Jak lze vytisknout fotografie se stejnoměrnými okraji?

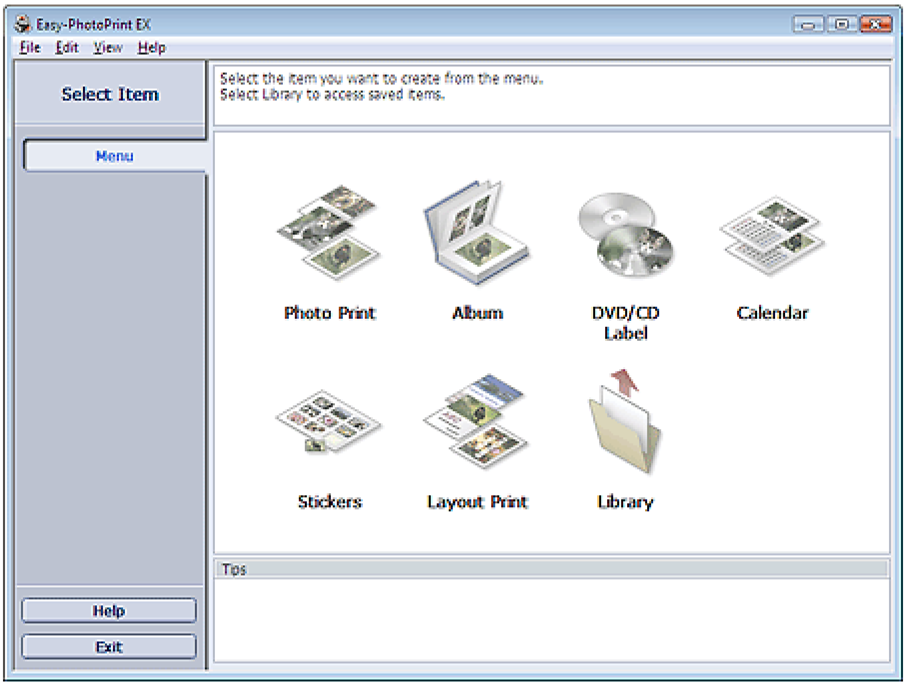
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX

1. V nabídce Start vyberte postupně (Všechny) Programy ((All) Programs) > Programy Canon (Canon Utilities) > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Aplikace Easy-PhotoPrint EX bude spuštěna a na obrazovce se zobrazí Nabídka (Menu).



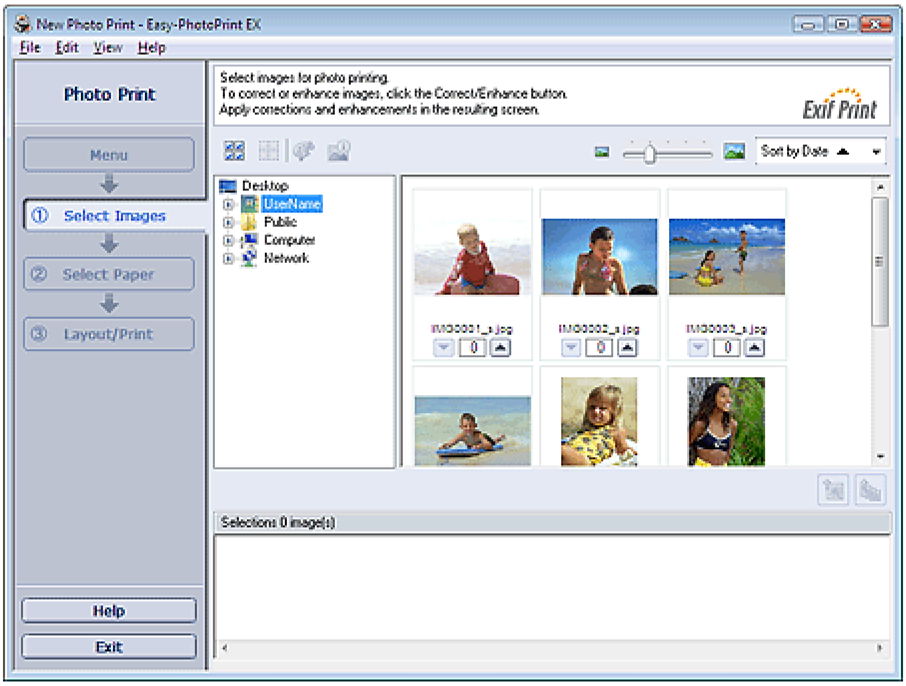

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr fotografie

**1.** Otevřete položku Nabídka (Menu) a klepněte na položku Tisk fotografií (Photo Print).

Zobrazí se obrazovka Vybrat obrázky (Select Images).




## Důležité

- Miniatury (zmenšené obrázky) zobrazené na obrazovce se mohou zobrazit následujícím způsobem:
  - Zobrazí se černá čára podél okraje obrázku.
  - Okraj obrázku se zobrazí oříznutý.
  Takové obrázky se však zobrazí normálně, pokud budou zobrazeny zvětšené nebo jako náhled, a výsledky tisku nebudou ovlivněny.

**2.** Ve stromu složek vyberte složku obsahující obrázek, který chcete vytisknout.

Obrázky ve složce se zobrazí ve formě miniatur.

## Důležité

- Je-li aplikace Easy-PhotoPrint EX spuštěna z jiné aplikace (MP Navigator EX, ZoomBrowser EX nebo Digital Photo Professional), strom složek se nezobrazí.
  Obrázky otevřené v aplikaci se zobrazí ve formě miniatur.

**3.** Klepněte na miniaturu obrázku, který chcete vytisknout.

Pod miniaturou se zobrazí počet kopií „1“ a zvolený obrázek se zobrazí v oblasti vybraných obrázků.

## Poznámka

- Pokud chcete odstranit obrázek z oblasti vybraných obrázků, vyberte jej a klepněte na tlačítko (Odstranit importovaný obrázek).

  Pokud chcete z oblasti vybraných obrázků odstranit všechny obrázky, klepněte na tlačítko (Odstranit všechny importované obrázky).
- Chcete-li vytisknout dvě nebo více kopií obrázku, klepněte opakovaně na tlačítko (Šipka

nahoru), dokud nedosáhnete požadovaného počtu kopií. Počet kopií můžete zmenšit klepnutím na tlačítko (Šipka dolů).

- Pořadí fotografií je možné změnit s použitím seznamu umístěného v pravém horním rohu obrazovky.
  Pořadí tisku můžete vybrat z možností Seř. podle data (Sort by Date) a Seř. podle názvu (Sort by Name).

## Poznámka

- Před tiskem můžete vybraný obrázek opravit nebo zlepšit.
  Oprava a vylepšení fotografií
- Podrobnosti o obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) najdete v nápovědě.

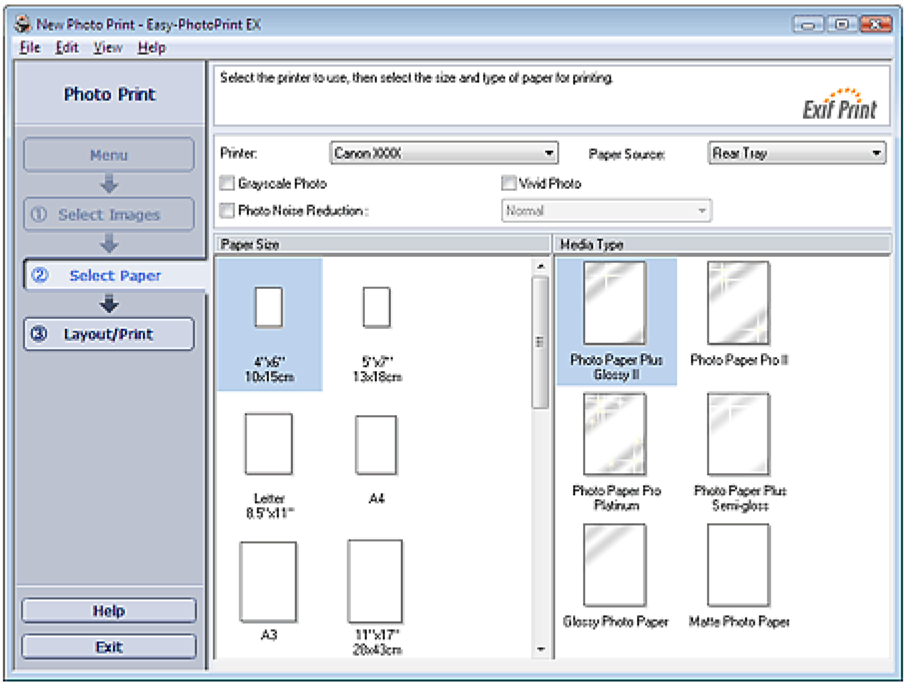
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr papíru

**1.** Klepněte na možnost Vybrat papír (Select Paper).

Zobrazí se obrazovka Vybrat papír (Select Paper).




**2.** Nastavte následující položky podle použité tiskárny a papíru:

Tiskárna (Printer)

Zdroj papíru (Paper Source)

Velikost papíru (Paper Size)

Typ média (Media Type)

### Poznámka

- Zobrazené velikosti papíru a typy médií se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně. Podrobnosti najdete v nápovědě.
- Zdroje papíru se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a typu média.

### Důležité

- Je-li pro Velikost papíru (Paper Size) vybrána možnost Jemná grafika (Fine Art), je v horní a dolní části papíru automaticky ponechán okraj 1,38 palce (35 mm).
  Před zahájením tisku doporučujeme ověřit rozsah stránek k tisku pomocí obrázku v podokně Náhled.

### Poznámka

- Chcete-li tisknout přímo na povrch disků CD a DVD, zvolte jako Velikost papíru (Paper Size) položku CD-R.
  ➡Tisk na disky CD a DVD
- Můžete tisknout fotografie v odstínech šedi.
  ➡Tisk fotografií v odstínech šedi
- Aplikace umožňuje tisk fotografií s živějšími barvami a snížení fotografického šumu.
  ➡Tisk živějších fotografií
  ➡Snížení fotografického šumu
- Podrobnosti o obrazovce Vybrat papír (Select Paper) najdete v nápovědě.

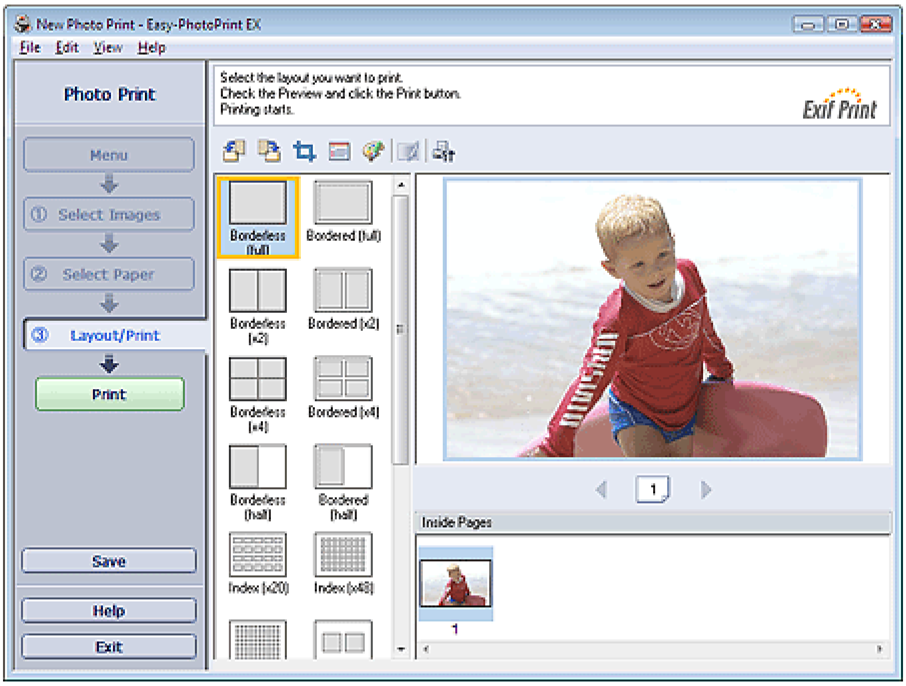
Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk

## 1. Klepněte na položku Rozvržení/Tisk (Layout/Print).

Zobrazí se obrazovka Rozvržení/Tisk (Layout/Print).




### Důležité

- Miniatury (zmenšené obrázky) zobrazené na obrazovce se mohou zobrazit následujícím způsobem:
  - Zobrazí se černá čára podél okraje obrázku.
  - Okraj obrázku se zobrazí oříznutý.
  
  Takové obrázky se však zobrazí normálně, pokud budou zobrazeny zvětšené nebo jako náhled, a výsledky tisku nebudou ovlivněny.

## 2. Vyberte požadované rozvržení.

Chcete-li vytisknout fotografie bez ohraničení, klepněte na rozmístění bez ohraničení.

### Poznámka

- Rozmístění, která jsou k dispozici, se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně, velikosti papíru a typu média.

## 3. Klepněte na tlačítko Tisk (Print).

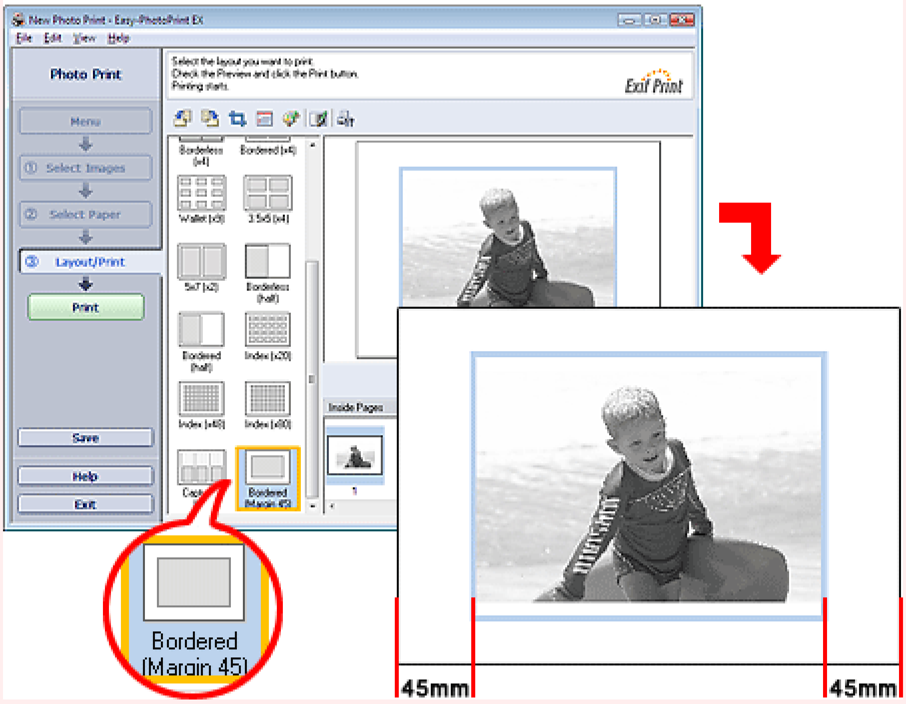
### Důležité

- Při tisku na větší papíry, např. formátu A3/A3+, některé počítače nemusejí vytisknout správně více stránek nebo kopií najednou. Při tisku na takto velké papíry se doporučuje tisknout jednu stránku po druhé.
- Při tisku na papír větší než A4 nebo při tisku obrázků ve vysokém rozlišení se mohou data vytisknout pouze doprostřed stránky, tisknete-li mnoho obrázků najednou. V takovém případě zaškrtněte políčko Zařazovat tiskovou úlohu po stránkách (Spool print job page by page) v dialogovém okně Předvolby (Preferences) a opakujte tisk.

  Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File) .
- Je-li pro Velikost papíru (Paper Size) vybrána možnost Jemná grafika (Fine Art), je v horní a dolní

části papíru automaticky ponechán okraj 1,38 palce (35 mm).
Před zahájením tisku doporučujeme ověřit rozsah stránek k tisku pomocí obrázku v podokně Náhled.

- Na horním a spodním okraji fotografií vytištěných v odstínech šedi se mohou objevit bílé pruhy. V takovém případě tiskněte s okraji 45 mm (1,77 palce) nebo více na horním a dolním okraji.
  Pokud vyberete rozvržení S ohraničením (okraj 45) (Bordered (Margin 45)), obrazy budou zmenšeny a bude možné tisknout s okrajem 45 mm (1,77 palce) na horním a spodním okraji.




- Pokud bude aplikace Easy-PhotoPrint EX ukončena bez uložení nastavení tisku fotografií, budou tato nastavení ztracena. Chcete-li obrázek tisknout v budoucnu znovu, doporučujeme vytištěný obrázek uložit.
  Ukládání fotografií
- Pokud při tisku používáte rozmístění s ohraničením, okraje na levé a pravé nebo horní a dolní straně mohou být širší než na druhé straně.
  Jak lze vytisknout fotografie se stejnoměrnými okraji?

## Poznámka

- Můžete oříznout obrázky nebo tisknout datum na fotografie.
  Vytváření výřezů (Tisk fotografií)
  Tisk fotografií s datem (Tisk fotografií)
- Před tiskem můžete vybraný obrázek opravit nebo vylepšit.
  Oprava a vylepšení fotografií
- Můžete tisknout fotografie v odstínech šedi.
  Tisk fotografií v odstínech šedi
- Nastavení tisku fotografií (počet kopií, kvalitu tisku, atd.) můžete určit v dialogovém okně Předvolby (Preferences).

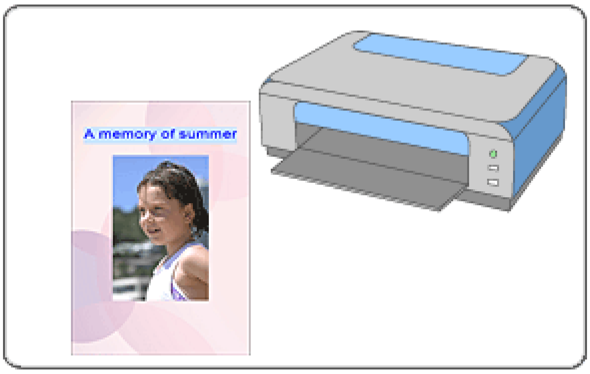
  Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File) .
- Podrobnosti o obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) najdete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Vytvoření alba

Aplikace Easy-PhotoPrint EX umožňuje vytvořit album fotografií podle vašich představ.




### Kroky

1. Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
2. Výběr papíru a rozvržení
3. Výběr fotografie
4. Úpravy
5. Tisk

### Vyzkoušejte

- Oprava a vylepšení fotografií
- Změna rozvržení
- Změna pozadí
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Orámování fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Připojení poznámek k fotografiím
- Přidání textu do fotografií
- Uložení
- Otvírání uložených souborů

### Otázky a odpovědi

- Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?
- Co je „O1“ nebo „O4“?

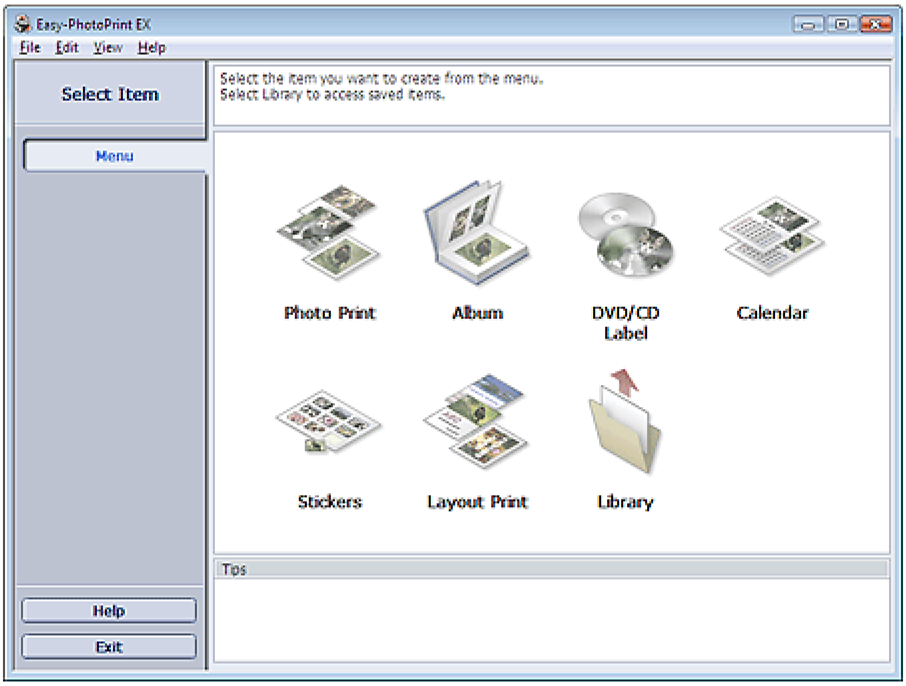
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX

1. V nabídce Start vyberte postupně (Všechny) Programy ((All) Programs) > Programy Canon (Canon Utilities) > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Aplikace Easy-PhotoPrint EX bude spuštěna a na obrazovce se zobrazí Nabídka (Menu).



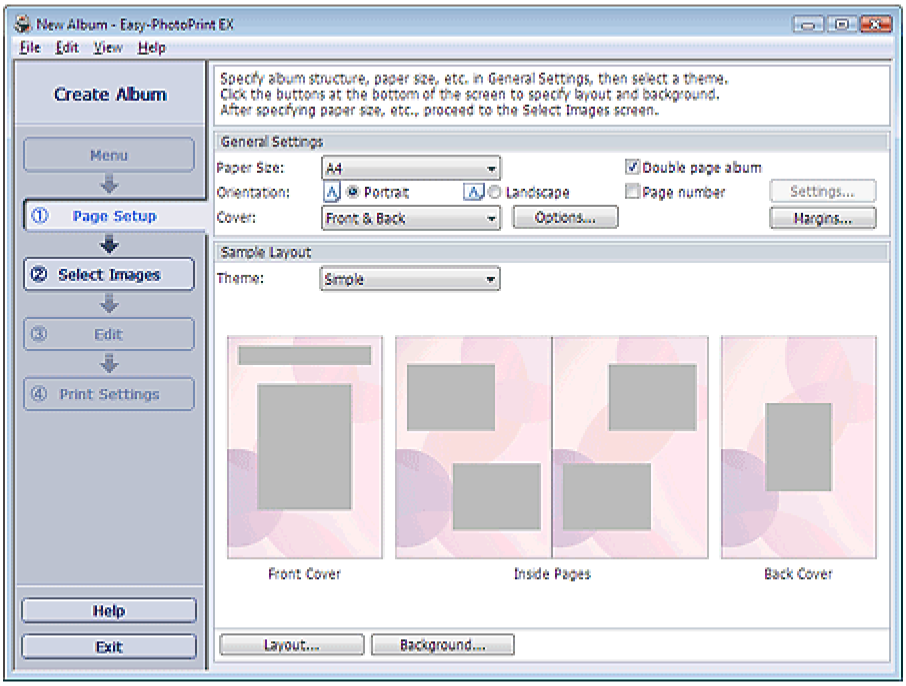

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr papíru a rozvržení

1. V části Nabídka (Menu) klepněte na položku Album (Album).

   Zobrazí se okno Vzhled stránky (Page Setup).




2. V části Obecné nastavení (General Settings) nastavte následující položky:

   Velikost papíru (Paper Size)

   Orientace (Orientation)

   Obálka (Cover)

   Dvojstránkové album (Double page album)

   Číslo stránky (Page number)

   **Poznámka**

   - Seznam dostupných velikostí papíru najdete v nápovědě.
   - Dialogové okno Možnosti obálky (Cover Options) umožňuje vybrat, zda budou zobrazeny obrázky uvnitř přední a zadní strany obálky. Chcete-li zobrazit dialogové okno Možnosti obálky (Cover Options), vyberte na kartě Obálka (Cover) možnost Přední (Front) nebo Přední a zadní (Front & Back) a klepněte na tlačítko Možnosti... (Options...).
   - Zaškrtnete-li políčko Dvojstránkové album (Double page album), umožníte rozložené rozvržení stránek (sestávající z dvoustránkového vzoru). Ve dvojstránkovém albu můžete obrázek uspořádat i přes levou a pravou stránku.
   - V dialogovém okně Nastavení čísla stránky (Page Number Settings) můžete přizpůsobit čísla stránek (polohu, velikost písma atd.). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení čísla stránky (Page Number Settings), zaškrtněte políčko Číslo stránky (Page number) a klepněte na možnost Nastavení... (Settings...).
   - V dialogovém okně Nastavení okrajů (Margin Settings) můžete přizpůsobit okraje přední strany obálky, vnitřních stránek a zadní strany obálky. Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení okrajů (Margin Settings), klepněte na tlačítko Okraje... (Margins...).

3. V seznamu Motiv (Theme) v části Vzor rozvržení (Sample Layout) vyberte požadované téma.

4. Chcete-li změnit rozvržení, klepněte na tlačítko Rozvržení... (Layout...).

Zobrazí se dialogové okno Změnit rozvržení (Change Layout).

V dialogovém okně Změnit rozvržení (Change Layout) můžete změnit rozvržení nebo vybrat, zda chcete na fotografii tisknout datum (kdy byla fotografie pořízena).

**Poznámka**

- Rozvržení, která jsou k dispozici, závisejí na nastavení Velikost papíru (Paper Size),Orientace (Orientation), Dvojstránkové album (Double page album) a také na vybraném typu stránky (přední strana obálky, vnitřní stránky nebo zadní strana obálky).
- Můžete přizpůsobit datum (polohu, velikost, barvu, atd.) v dialogovém okně Nastavení data (Date Settings). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení data (Date Settings), zaškrtněte políčko Datum tisku (Print date) v dialogovém okně Změnit rozvržení (Change Layout) a klepněte na tlačítko Nastavení data... (Date Settings...).

5. Chcete-li změnit pozadí, klepněte na tlačítko Pozadí... (Background...).

Zobrazí se dialogové okno Změnit pozadí (Change Background).

V dialogovém okně Změnit pozadí (Change Background) můžete nastavit jednobarevné pozadí nebo použít jako pozadí soubor obrázku.

**Poznámka**

- Podrobnosti o okně Vzhled stránky (Page Setup) najdete v nápovědě.

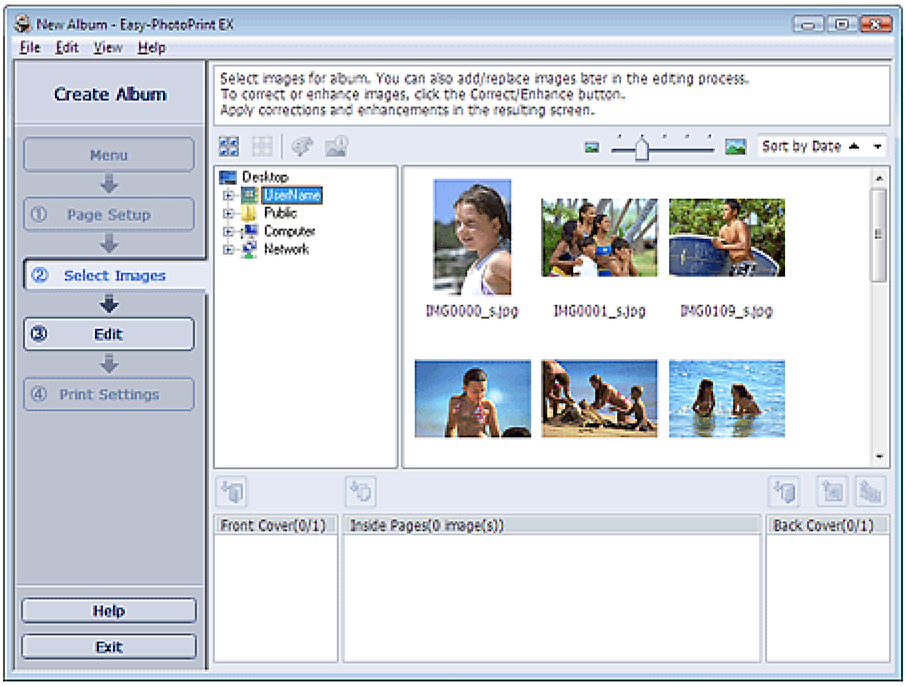
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr fotografie

**1.** Klepněte na tlačítko Vybrat obrázky (Select Images).

Zobrazí se obrazovka Vybrat obrázky (Select Images).




**2.** Ve stromu složek vyberte složku obsahující obrázek, který chcete vytisknout.

Obrázky ve složce se zobrazí ve formě miniatur.

**Důležité**

- Je-li aplikace Easy-PhotoPrint EX spuštěna z jiné aplikace (MP Navigator EX nebo ZoomBrowser EX), strom složek se nezobrazí.
  Obrázky otevřené v aplikaci se zobrazí ve formě miniatur.

**3.** Vyberte obrázky, které chcete vytisknout, a klepněte na jedno z tlačítek níže.

Chcete-li vytisknout přední stranu obálky, klepněte na tlačítko (Importovat na přední stranu obálky).

Chcete-li vytisknout vnitřní stránky, klepněte na tlačítko (Importovat na vnitřní stránky).

Chcete-li vytisknout zadní stranu obálky, klepněte na tlačítko (Importovat na zadní stranu obálky).

Vybraný obrázek se zobrazí v oblasti vybraných obrázků.

Obrázky, které chcete vytisknout, můžete rovněž vybrat přetažením do oblasti vybraných obrázků.

**Poznámka**

- Pokud chcete odstranit obrázek z oblasti vybraných obrázků, vyberte jej a klepněte na tlačítko (Odstranit importovaný obrázek).

  Pokud chcete z oblasti vybraných obrázků odstranit všechny obrázky, klepněte na tlačítko

(Odstranit všechny importované obrázky).

**Poznámka**

- Podrobnosti o obrazovce Vybrat obrázky (Vybrat obrázky) najdete v nápovědě.

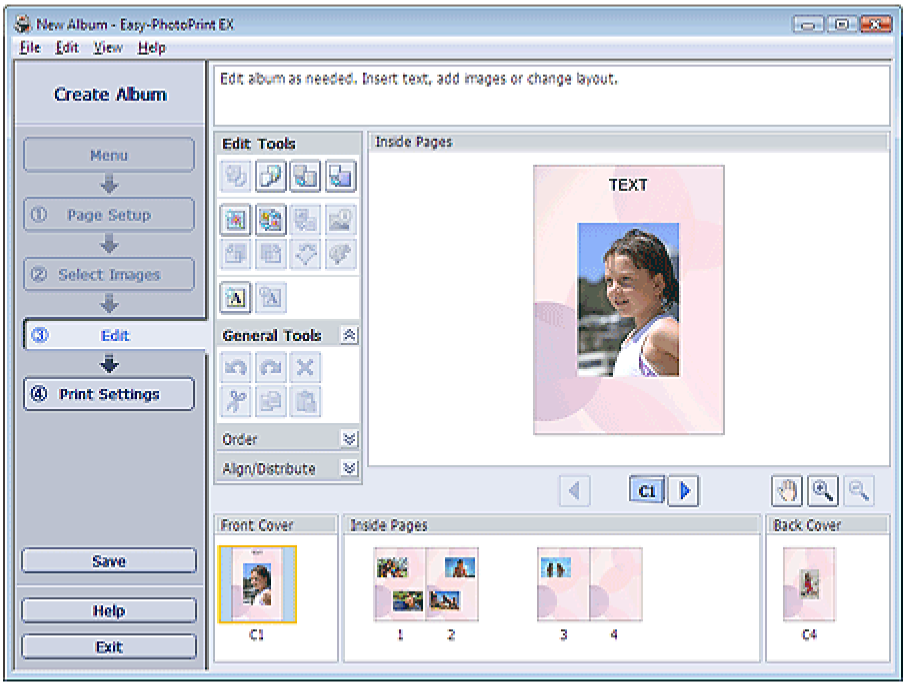
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Úpravy

**1.** Klepněte na tlačítko Upravit (Edit).

Zobrazí se obrazovka Upravit (Edit).



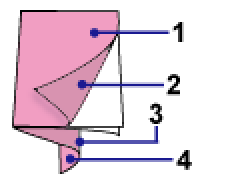

**2.** V případě potřeby proveďte úpravu alba.

- Změna rozvržení
- Změna pozadí
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Orámování fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Připojení poznámek k fotografiím
- Přidání textu do fotografií

## Důležité

- Pokud bude aplikace Easy-PhotoPrint EX ukončena bez uložení upraveného alba, budou informace o provedených změnách ztraceny. Chcete-li položku upravovat v budoucnu znovu, doporučujeme ji uložit.

Čísla stránek na přední a zadní straně obálky alba jsou zobrazena následujícím způsobem:




O1: Přední strana obálky

O2: Přední strana obálky - uvnitř

O3: Zadní strana obálky - uvnitř

O4: Zadní strana obálky

Uložení

**Poznámka**

- Podrobnosti o okně Upravit (Edit) najdete v nápovědě.

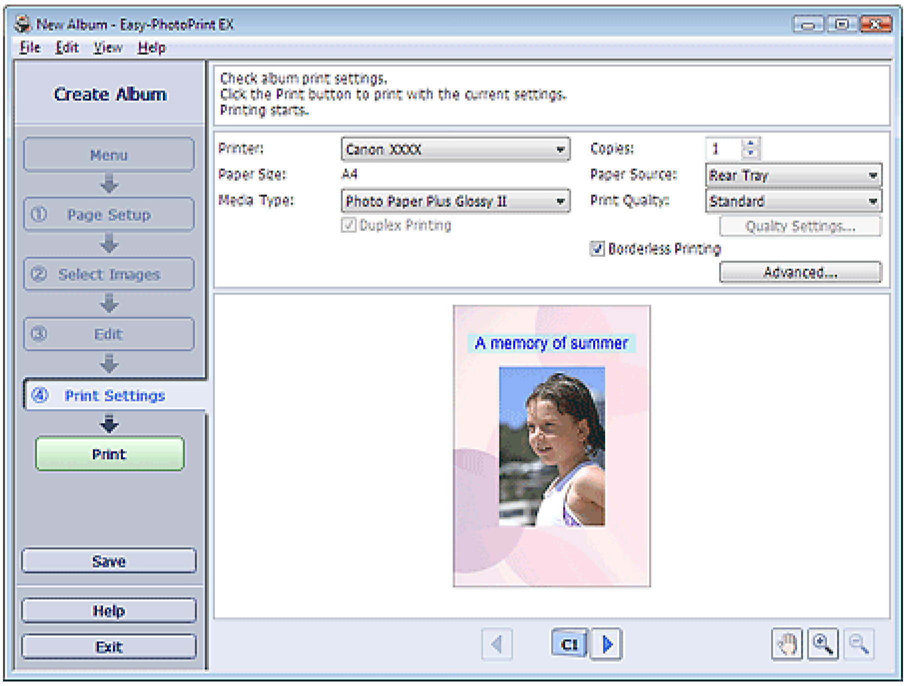
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk

**1.** Klepněte na tlačítko Nastavení tisku (Print Settings).

Zobrazí se obrazovka Nastavení tisku (Print Settings).




**2.** Nastavte následující položky podle použité tiskárny a papíru:

Tiskárna (Printer)

Typ média (Media Type)

Počet kopií (Copies)

Zdroj papíru (Paper Source)

Kvalita tisku (Print Quality)

Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)

## Poznámka

- Typy médií se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a velikosti papíru.
- Pokud vybraná tiskárna a typ média podporují oboustranný tisk, zobrazí se políčko Oboustranný tisk (Duplex Printing). Chcete-li tisknout na obě strany papíru, zaškrtněte toto políčko.
- Políčko Automaticky (Automatic) se zobrazí, pokud zaškrtnete políčko Oboustranný tisk (Duplex Printing) v případě, že je vybraná tiskárna podporující automatický oboustranný tisk a typ média, který podporuje oboustranný tisk. Chcete-li tisknout na obě strany papíru automaticky, zaškrtněte toto políčko.
- Zdroje papíru se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a typu média.
- V dialogovém okně Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings) můžete zvolit vlastní úroveň kvality tisku. Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings), vyberte v seznamu Kvalita tisku (Print Quality) možnost Vlastní (Custom) a klepněte na tlačítko Nastavení kvality... (Quality Settings...).
- Zaškrtněte políčko Tisk bez ohraničení (Borderless Printing), pokud chcete tisknout fotografie bez ohraničení.
- Rozsah tisku a velikost přesahu pro tisk bez ohraničení můžete určit v dialogovém okně Nastavení tisku (Print Settings). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení tisku (Print Settings), klepněte na tlačítko Upřesnit... (Advanced...).

**3.** Klepněte na tlačítko Tisk (Print).

**Poznámka**

- Podrobnosti o okně Nastavení tisku (Print Settings) najdete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

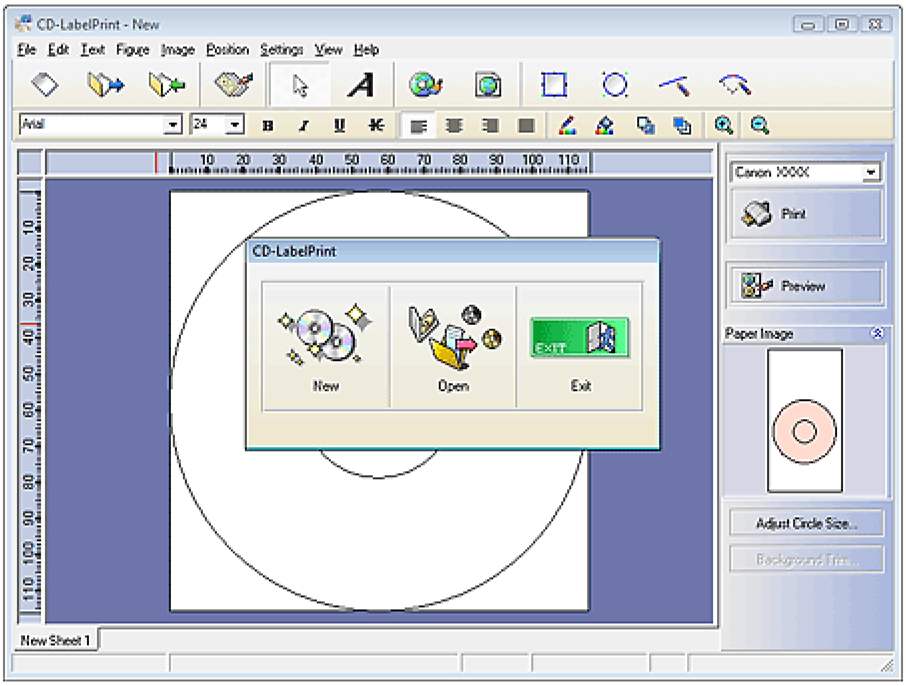
# Tisk na disky CD a DVD

Chcete-li spustit funkci CD-LabelPrint, spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint EX a vyberte položku Etikety DVD /CD (DVD/CD Label) v oddílu Nabídka (Menu). Tento nástroj slouží ke snadnému vytváření potisku disků CD a DVD.

Další informace o použití nástroje CD-LabelPrint získáte po jeho instalaci v příručce. V nabídce Start vyberte položku (Všechny) Programy ((All) Programs) > CD-LabelPrint > Příručka (Manual).

## Důležité

- Pokud není nástroj CD-LabelPrint v počítači nainstalován, není zobrazena v oddílu Nabídka (Menu) položka Etikety DVD/CD (DVD/CD Label).



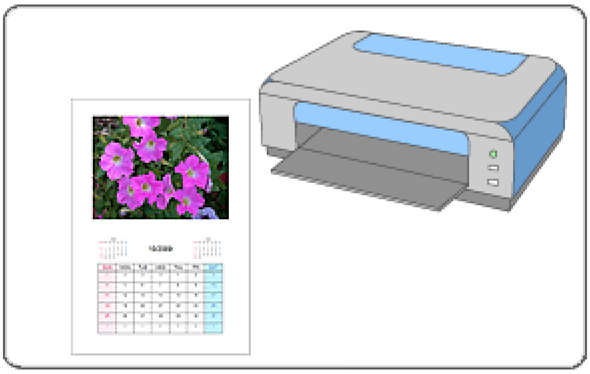

Začátek stránky

Průvodce pro pokročilé uživatele > Tisk z počítače > Tisk z přiloženého aplikačního softwaru > Tisk kalendářů

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk kalendářů

Aplikace Easy-PhotoPrint EX umožňuje vytvářet vlastní kalendáře s využitím oblíbených fotografií.



### Kroky

1. Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
2. Výběr papíru a rozvržení
3. Výběr fotografie
4. Úpravy
5. Tisk

### Vyzkoušejte

- Oprava a vylepšení fotografií
- Změna rozvržení
- Změna pozadí
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Orámování fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Přidání textu do fotografií
- Nastavení vzhledu kalendáře
- Nastavení svátků
- Uložení
- Otvírání uložených souborů

### Otázky a odpovědi

- Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?

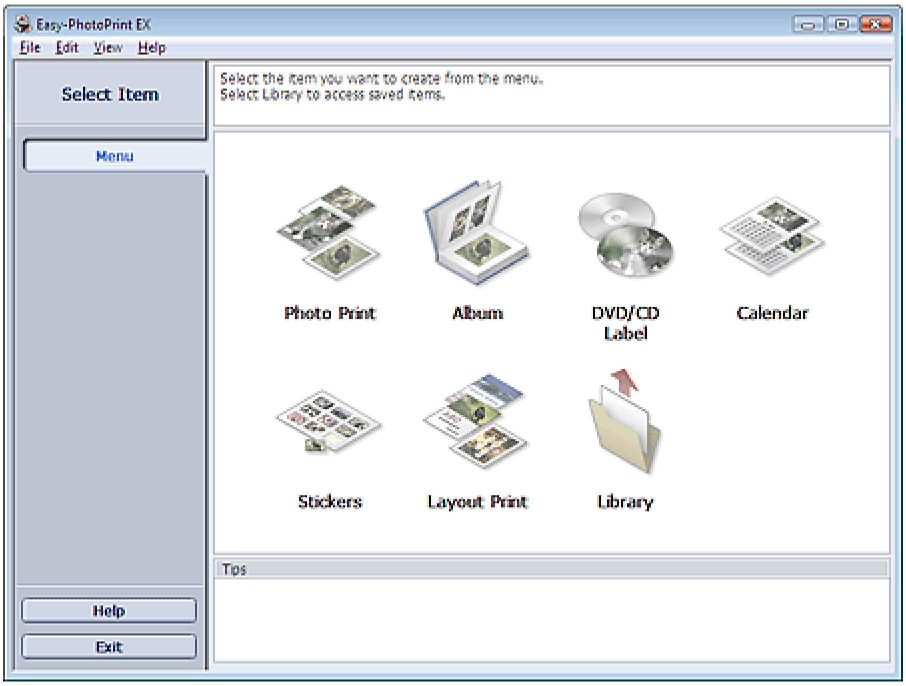
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX

1. V nabídce Start vyberte postupně (Všechny) Programy ((All) Programs) > Programy Canon (Canon Utilities) > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Aplikace Easy-PhotoPrint EX bude spuštěna a na obrazovce se zobrazí Nabídka (Menu).



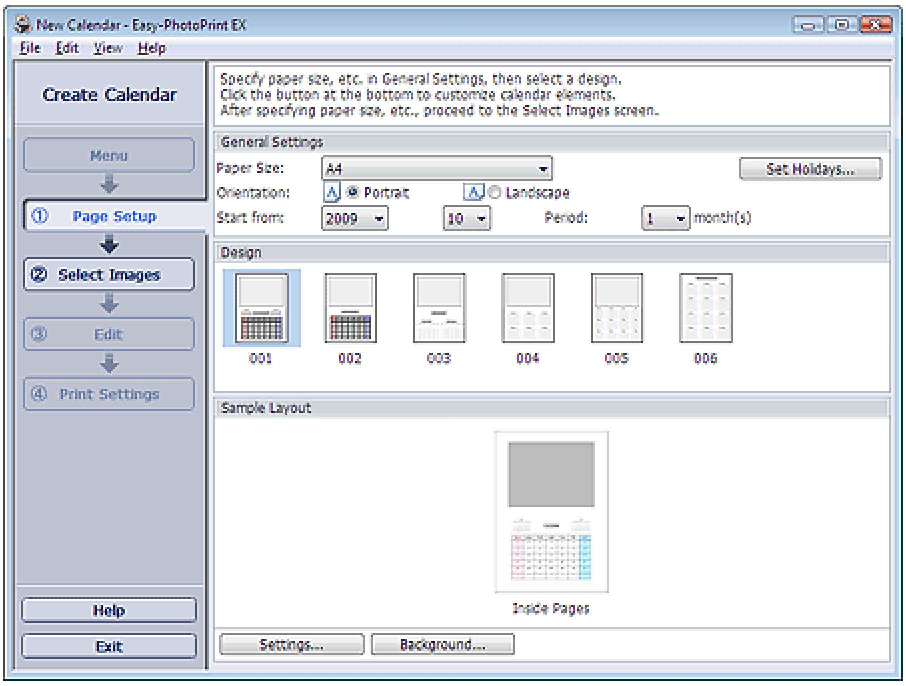

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr papíru a rozvržení

## 1. V části Nabídka (Menu) klepněte na položku Kalendář (Calendar).

Zobrazí se okno Vzhled stránky (Page Setup).




## 2. V části Obecné nastavení (General Settings) nastavte následující položky:

Velikost papíru (Paper Size)

Orientace (Orientation)

Začít od (Start from)

Období (Period)

### Poznámka

- Seznam dostupných velikostí papíru najdete v nápovědě.
- Kalendář lze doplnit o svátky.
  Nastavení svátků

## 3. Vyberte rozvržení pro Návrh (Design).

V případě potřeby vyberte rozšířená nastavení a nastavte pozadí.

### Poznámka

- Můžete přizpůsobit vzhled kalendáře (barvy písma u dat a dnů v týdnu, polohu a velikost kalendáře atd.).
  Nastavení vzhledu kalendáře
- V dialogovém okně Změnit pozadí (Change Background) můžete nastavit jednobarevné pozadí nebo použít jako pozadí soubor obrázku. Chcete-li zobrazit dialogové okno Změnit pozadí (Change Background), klepněte na tlačítko Pozadí... (Background...).

### Poznámka

- Podrobnosti o okně Vzhled stránky (Page Setup) najdete v nápovědě.

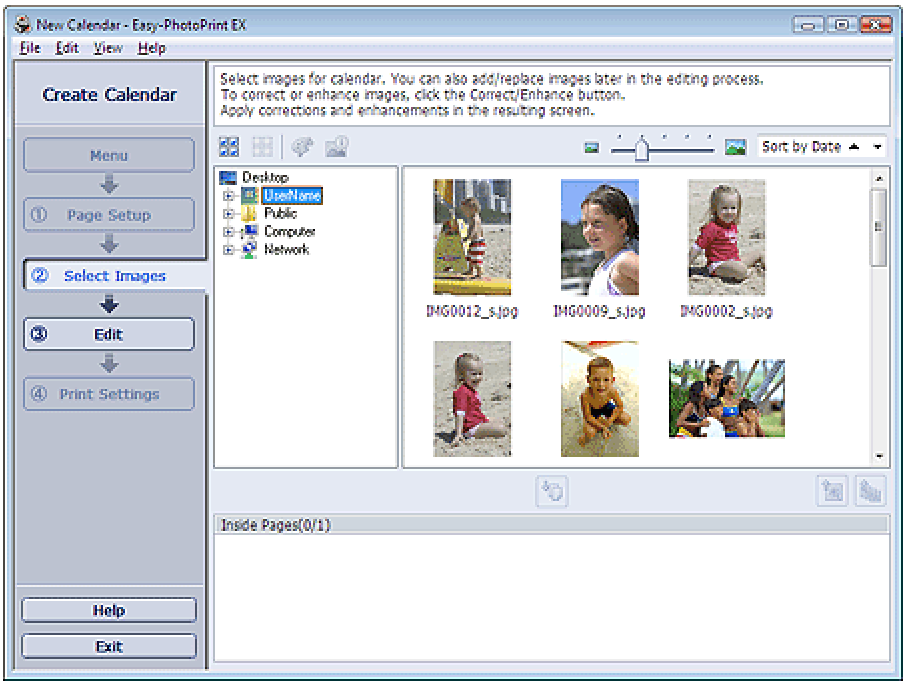
Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr fotografie

**1.** Klepněte na tlačítko Vybrat obrázky (Select Images).

Zobrazí se obrazovka Vybrat obrázky (Select Images).




**2.** Ve stromu složek vyberte složku obsahující obrázek, který chcete vytisknout.

Obrázky ve složce se zobrazí ve formě miniatur.

**3.** Vyberte obrázky, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko (Importovat na vnitřní stránky).

Vybraný obrázek se zobrazí v oblasti vybraných obrázků.

Obrázky, které chcete vytisknout, můžete rovněž vybrat přetažením do oblasti vybraných obrázků.

### Poznámka

- Pokud chcete odstranit obrázek z oblasti vybraných obrázků, vyberte jej a klepněte na tlačítko (Odstranit importovaný obrázek).

  Pokud chcete z oblasti vybraných obrázků odstranit všechny obrázky, klepněte na tlačítko (Odstranit všechny importované obrázky).

### Poznámka

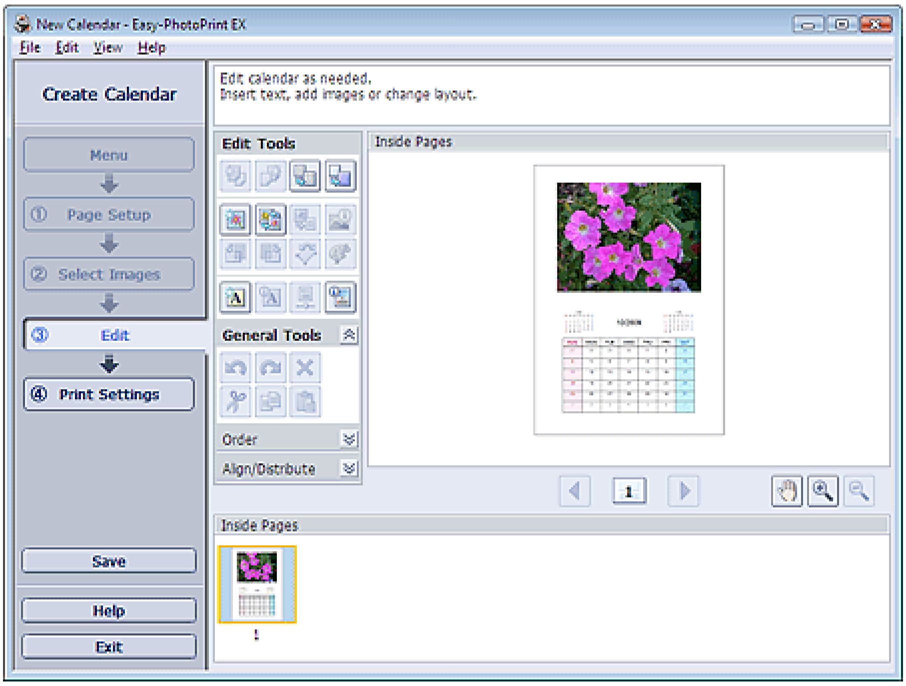
- Podrobnosti o obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) najdete v nápovědě.

Easy-PhotoPrint EX

# Úpravy

## 1. Klepněte na tlačítko Upravit (Edit).

Zobrazí se obrazovka Upravit (Edit).




## 2. V případě potřeby proveďte úpravu kalendáře.

- Změna rozvržení
- Změna pozadí
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Orámování fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Přidání textu do fotografií
- Nastavení vzhledu kalendáře
- Nastavení svátků

### Důležité

- Pokud bude aplikace Easy-PhotoPrint EX ukončena bez uložení upraveného kalendáře, budou informace o provedených změnách ztraceny. Chcete-li položku upravovat v budoucnu znovu, doporučujeme ji uložit.
  Uložení

### Poznámka

- Podrobnosti o okně Upravit (Edit) najdete v nápovědě.

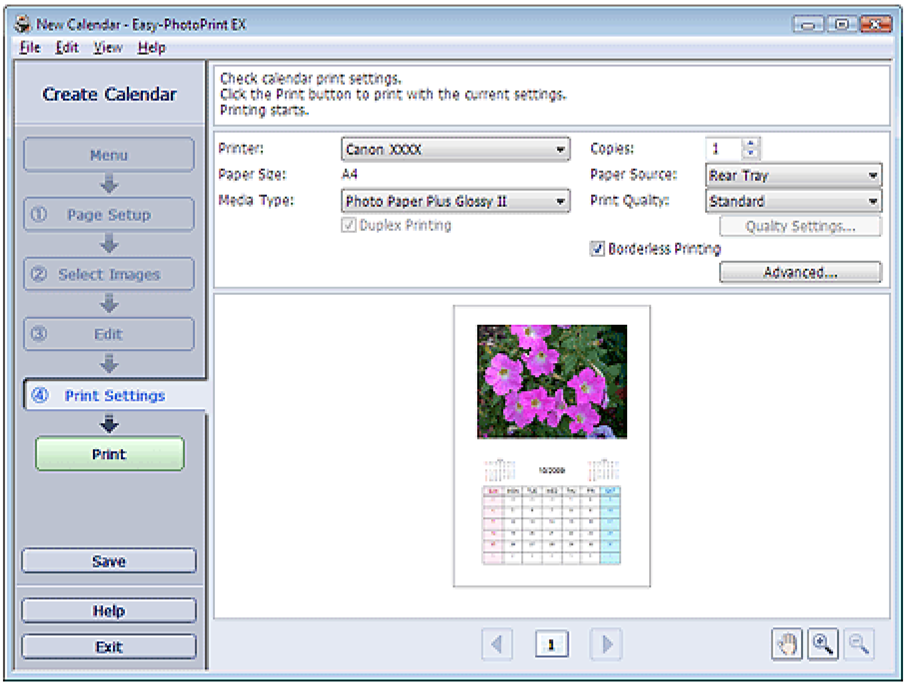
Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk

1. Klepněte na tlačítko Nastavení tisku (Print Settings).

   Zobrazí se obrazovka Nastavení tisku (Print Settings).




2. Nastavte následující položky podle použité tiskárny a papíru:

   Tiskárna (Printer)

   Typ média (Media Type)

   Počet kopií (Copies)

   Zdroj papíru (Paper Source)

   Kvalita tisku (Print Quality)

   Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)

   **Poznámka**

   - Typy médií se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a velikosti papíru.
   - Pokud vybraná tiskárna a typ média podporují oboustranný tisk, zobrazí se políčko Oboustranný tisk (Duplex Printing). Chcete-li tisknout na obě strany papíru, zaškrtněte toto políčko.
   - Políčko Automaticky (Automatic) se zobrazí, pokud zaškrtnete políčko Oboustranný tisk (Duplex Printing) v případě, že je vybraná tiskárna podporující automatický oboustranný tisk a typ média, který podporuje oboustranný tisk. Chcete-li tisknout na obě strany papíru automaticky, zaškrtněte toto políčko.
   - Zdroje papíru se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a typu média.
   - V dialogovém okně Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings) můžete zvolit vlastní úroveň kvality tisku. Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings), vyberte v seznamu Kvalita tisku (Print Quality) možnost Vlastní (Custom) a klepněte na tlačítko Nastavení kvality... (Quality Settings...).
   - Rozsah tisku a velikost přesahu pro tisk bez ohraničení můžete určit v dialogovém okně Nastavení tisku (Print Settings). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení tisku (Print Settings), klepněte na tlačítko Upřesnit... (Advanced...).

3. Klepněte na tlačítko Tisk (Print).

**Poznámka**

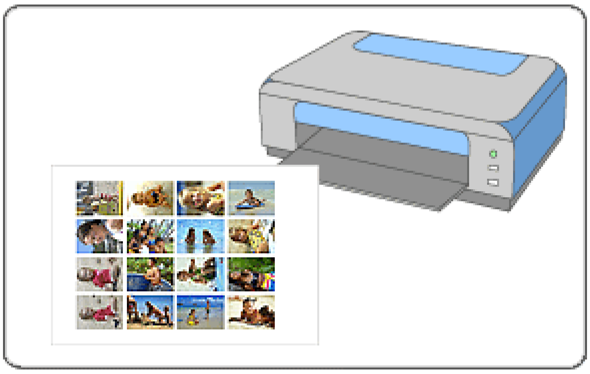
- Podrobnosti o okně Nastavení tisku (Print Settings) najdete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk nálepek

Fotografie můžete tisknout na kompatibilní archy nálepek.



### Kroky

1. Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
2. Výběr papíru a rozvržení
3. Výběr fotografie
4. Úpravy
5. Tisk

### Vyzkoušejte

- Oprava a vylepšení fotografií
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Orámování fotografií
- Přidání textu do fotografií
- Uložení
- Otvírání uložených souborů

### Otázky a odpovědi

- Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?

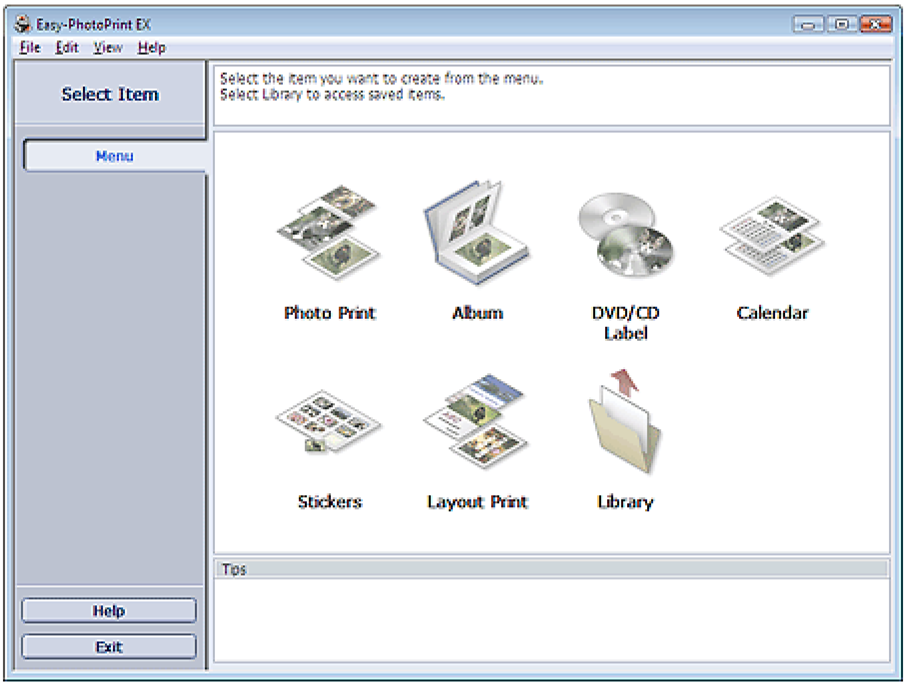
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX

1. V nabídce Start vyberte postupně (Všechny) Programy ((All) Programs) > Programy Canon (Canon Utilities) > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Aplikace Easy-PhotoPrint EX bude spuštěna a na obrazovce se zobrazí Nabídka (Menu).



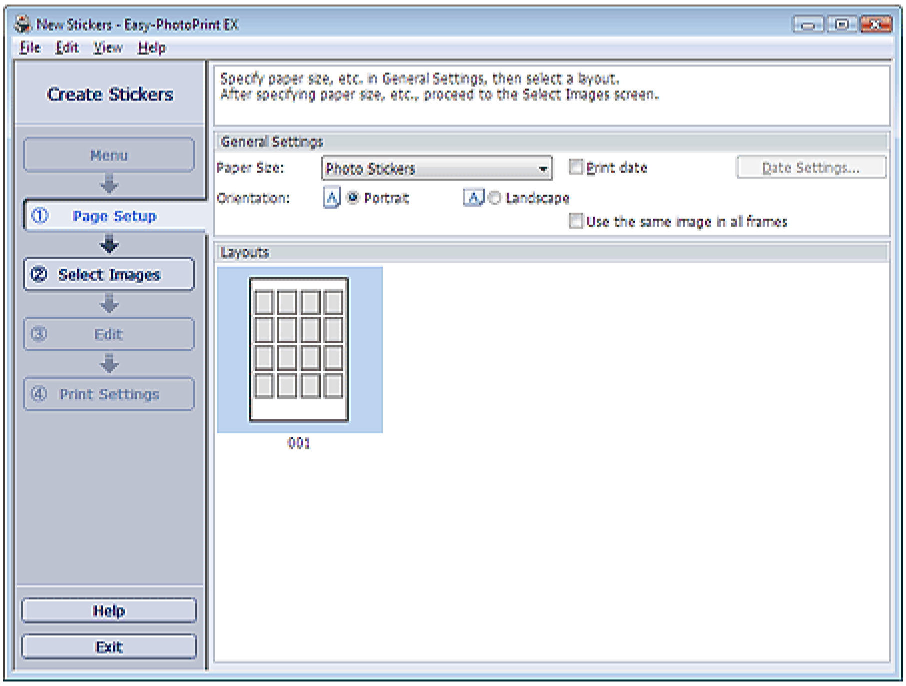

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr papíru a rozvržení

**1.** V části Nabídka (Menu) klepněte na položku Nálepky (Stickers).

Zobrazí se okno Vzhled stránky (Page Setup).




**2.** V části Obecné nastavení (General Settings) nastavte následující položky:

Velikost papíru (Paper Size)

Orientace (Orientation)

Datum tisku (Print date)

Použít tentýž obrázek ve všech rámcích (Use the same image in all frames)

### Poznámka

- Jiné velikosti papíru než Fotografické nálepky (Photo Stickers) nelze vybrat.
- Chcete-li použít tentýž obrázek ve všech rámcích na stránce, zaškrtněte políčko Použít tentýž obrázek ve všech rámcích (Use the same image in all frames).
- Můžete přizpůsobit datum (polohu, velikost, barvu, atd.) v dialogovém okně Nastavení data (Date Settings). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení data (Date Settings), zaškrtněte políčko Datum tisku (Print date) a klepněte na možnost Nastavení data... (Date Settings...).

### Poznámka

- Podrobnosti o okně Vzhled stránky (Page Setup) najdete v nápovědě.

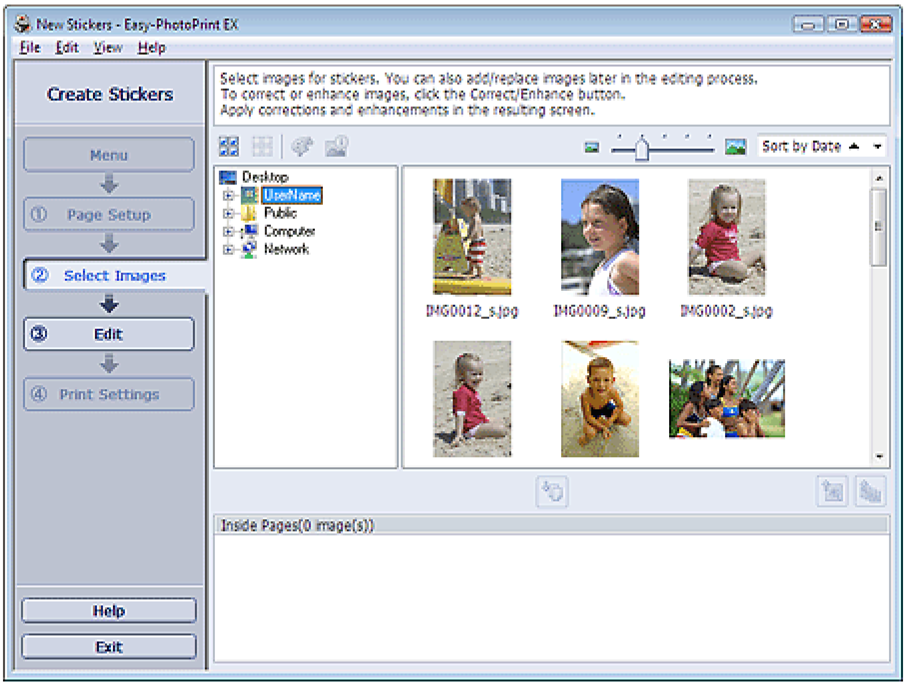
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr fotografie

1. Klepněte na tlačítko Vybrat obrázky (Select Images).

Zobrazí se obrazovka Vybrat obrázky (Select Images).




2. Ve stromu složek vyberte složku obsahující obrázek, který chcete vytisknout.

Obrázky ve složce se zobrazí ve formě miniatur.

3. Vyberte obrázky, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko (Importovat na vnitřní stránky).

Vybraný obrázek se zobrazí v oblasti vybraných obrázků.

Obrázky, které chcete vytisknout, můžete rovněž vybrat přetažením do oblasti vybraných obrázků.

**Poznámka**

- Pokud chcete odstranit obrázek z oblasti vybraných obrázků, vyberte jej a klepněte na tlačítko (Odstranit importovaný obrázek).

  Pokud chcete z oblasti vybraných obrázků odstranit všechny obrázky, klepněte na tlačítko (Odstranit všechny importované obrázky).

**Poznámka**

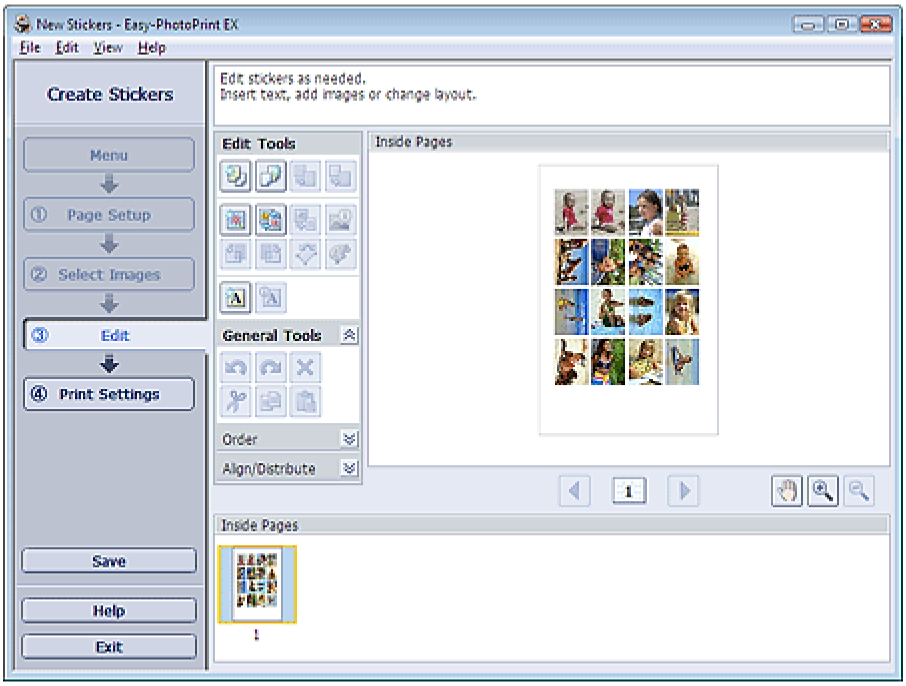
- Podrobnosti o obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) najdete v nápovědě.

Easy-PhotoPrint EX

# Úpravy

1. Klepněte na tlačítko Upravit (Edit).

   Zobrazí se obrazovka Upravit (Edit).




2. V případě potřeby proveďte úpravu nálepek.

   ➡Přidání fotografií

   ➡Záměna pozice fotografií

   ➡Nahrazení fotografií

   ➡Změna polohy, natočení a velikosti fotografií

   ➡Oříznutí fotografií

   ➡Tisk fotografií s datem

   ➡Přidání textu do fotografií

## Důležité

- Pokud bude aplikace Easy-PhotoPrint EX ukončena bez uložení upravených nálepek, budou informace o provedených změnách ztraceny. Chcete-li položku upravovat v budoucnu znovu, doporučujeme ji uložit.
  ➡Uložení

## Poznámka

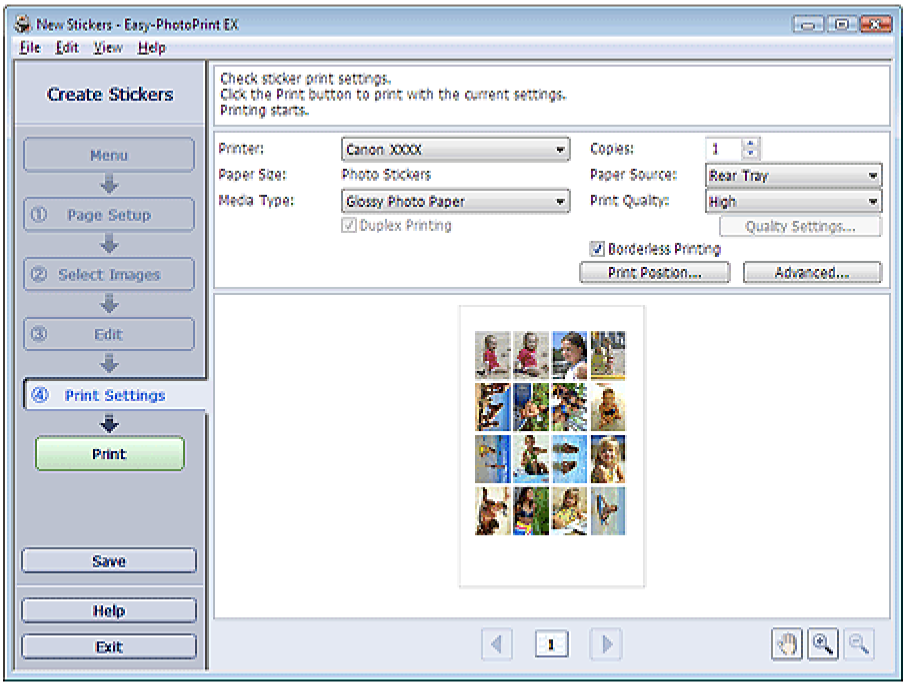
- Podrobnosti o okně Upravit (Edit) najdete v nápovědě.

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk

1. Klepněte na tlačítko Nastavení tisku (Print Settings).

   Zobrazí se obrazovka Nastavení tisku (Print Settings).




2. Nastavte následující položky podle použité tiskárny a papíru:

   Tiskárna (Printer)

   Typ média (Media Type)

   Počet kopií (Copies)

   Zdroj papíru (Paper Source)

   Kvalita tisku (Print Quality)

   Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)

   **Poznámka**

   - Typy médií se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a velikosti papíru.
   - Zdroje papíru se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a typu média.
   - V dialogovém okně Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings) můžete zvolit vlastní úroveň kvality tisku. Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings), vyberte v seznamu Kvalita tisku (Print Quality) možnost Vlastní (Custom) a klepněte na tlačítko Nastavení kvality... (Quality Settings...).
   - Polohu tisku můžete upravit v dialogovém okně Nastavit polohu tisku (Adjust Print Position). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavit polohu tisku (Adjust Print Position), klepněte na tlačítko Poloha při tisku... (Print Position...).
   - Rozsah tisku a velikost přesahu pro tisk bez ohraničení můžete určit v dialogovém okně Nastavení tisku (Print Settings). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení tisku (Print Settings), klepněte na tlačítko Upřesnit... (Advanced...).

3. Klepněte na tlačítko Tisk (Print).

**Poznámka**

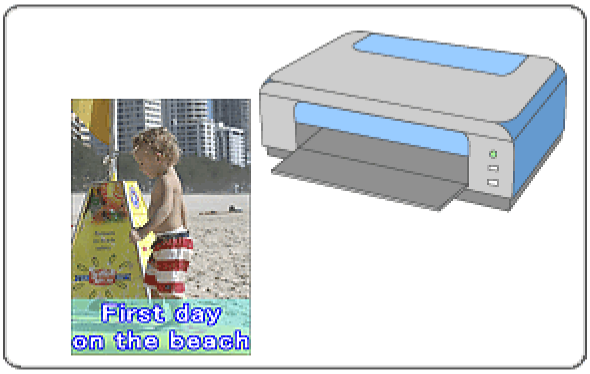
- Podrobnosti o okně Nastavení tisku (Print Settings) najdete v nápovědě.

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

# Rozvržení tisku

Do oblíbených fotografií můžete přidat text a můžete je vytisknout v celé řadě rozvržení.




### Kroky

1. Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX
2. Výběr papíru a rozvržení
3. Výběr fotografie
4. Úpravy
5. Tisk

### Vyzkoušejte

- Oprava a vylepšení fotografií
- Změna rozvržení
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Přidání textu do fotografií
- Uložení
- Otvírání uložených souborů

### Otázky a odpovědi

- Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?

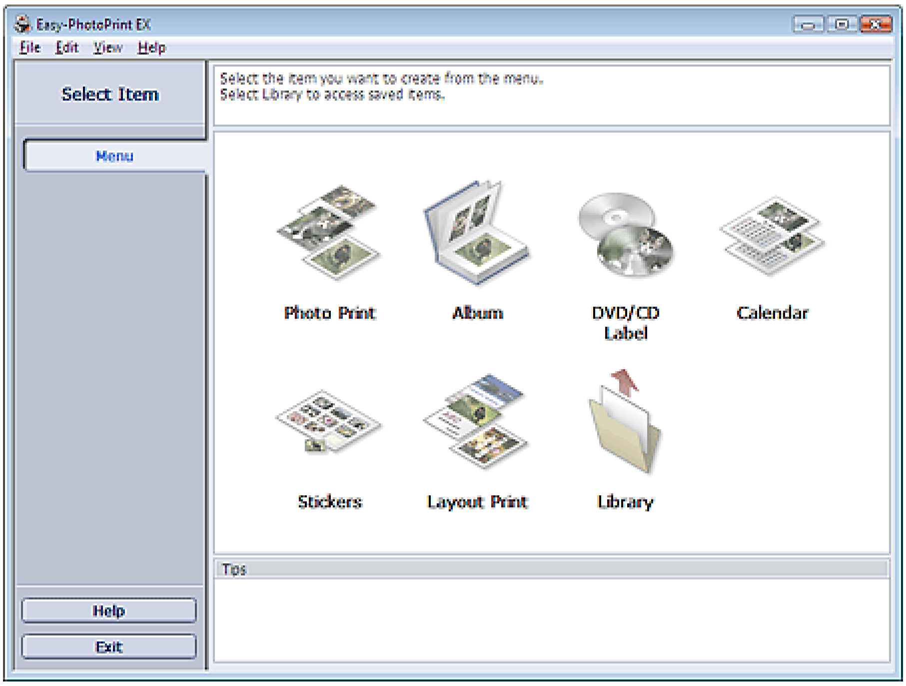
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint EX

1. V nabídce Start vyberte postupně (Všechny) Programy ((All) Programs) > Programy Canon (Canon Utilities) > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

   Aplikace Easy-PhotoPrint EX bude spuštěna a na obrazovce se zobrazí Nabídka (Menu).



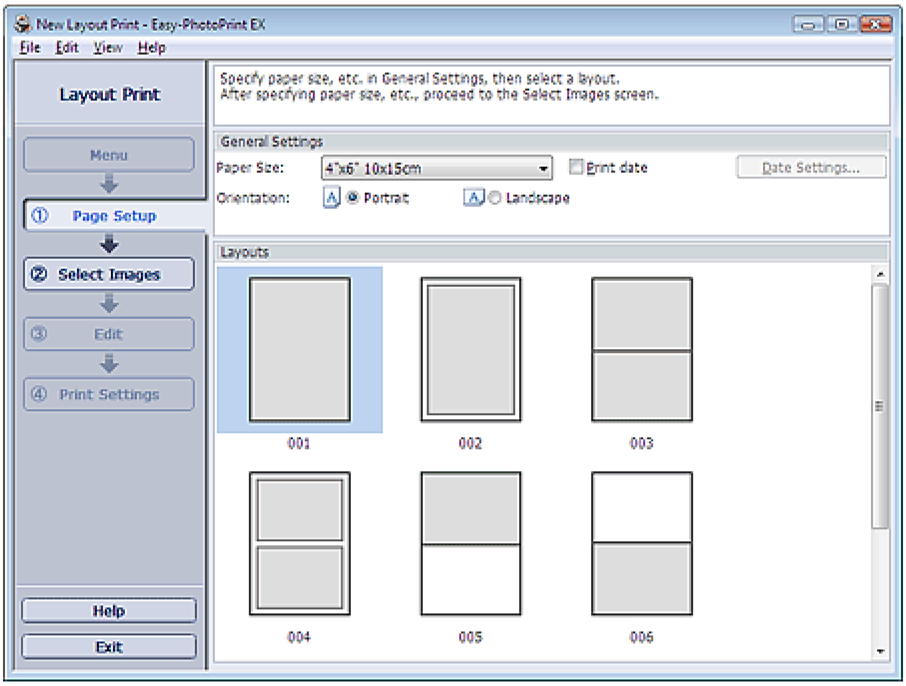

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr papíru a rozvržení

**1.** Otevřete část Nabídka (Menu) a klepněte na položku Tisk rozvržení (Layout Print).

Zobrazí se okno Vzhled stránky (Page Setup).




**2.** V části Obecné nastavení (General Settings) nastavte následující položky:

Velikost papíru (Paper Size)

Orientace (Orientation)

Datum tisku (Print date)

**Poznámka**

- Seznam dostupných velikostí papíru najdete v nápovědě.
- Můžete přizpůsobit datum (polohu, velikost, barvu, atd.) v dialogovém okně Nastavení data (Date Settings). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení data (Date Settings), zaškrtněte políčko Datum tisku (Print date) a klepněte na možnost Nastavení data... (Date Settings...).

**3.** Z části Rozvržení (Layouts) vyberte rozvržení.

**Poznámka**

- Rozvržení se mohou lišit v závislosti na nastavení Orientace (Orientation).

**Poznámka**

- Podrobnosti o okně Vzhled stránky (Page Setup) najdete v nápovědě.

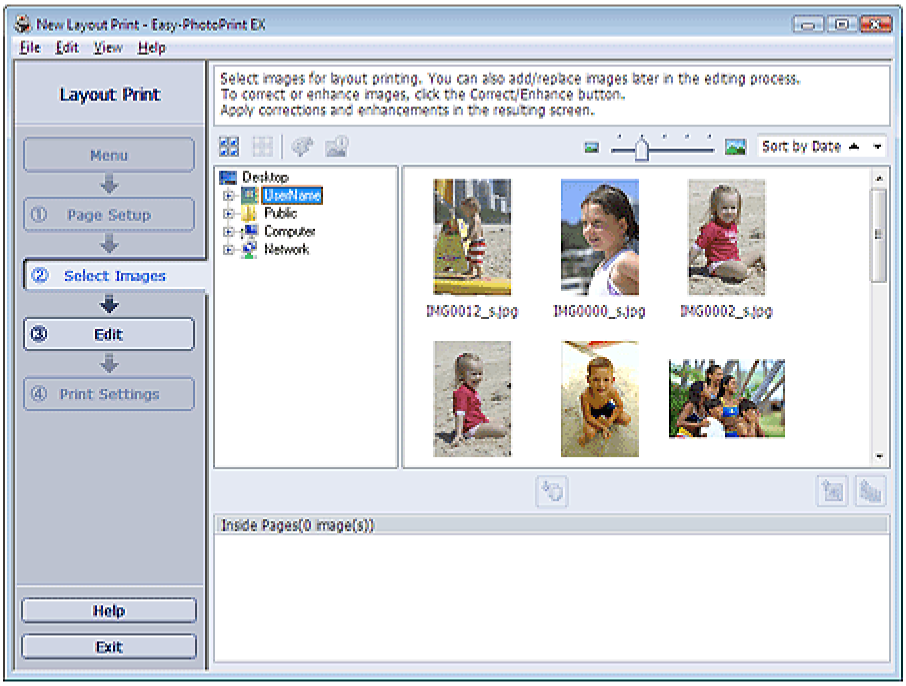
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Výběr fotografie

1. Klepněte na tlačítko Vybrat obrázky (Select Images).

Zobrazí se obrazovka Vybrat obrázky (Select Images).




2. Ve stromu složek vyberte složku obsahující obrázek, který chcete vytisknout.

Obrázky ve složce se zobrazí ve formě miniatur.

3. Vyberte obrázky, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko (Importovat na vnitřní stránky).

Vybraný obrázek se zobrazí v oblasti vybraných obrázků.

Obrázky, které chcete vytisknout, můžete rovněž vybrat přetažením do oblasti vybraných obrázků.

### Poznámka

- Pokud chcete odstranit obrázek z oblasti vybraných obrázků, vyberte jej a klepněte na tlačítko (Odstranit importovaný obrázek).

  Pokud chcete z oblasti vybraných obrázků odstranit všechny obrázky, klepněte na tlačítko (Odstranit všechny importované obrázky).

### Poznámka

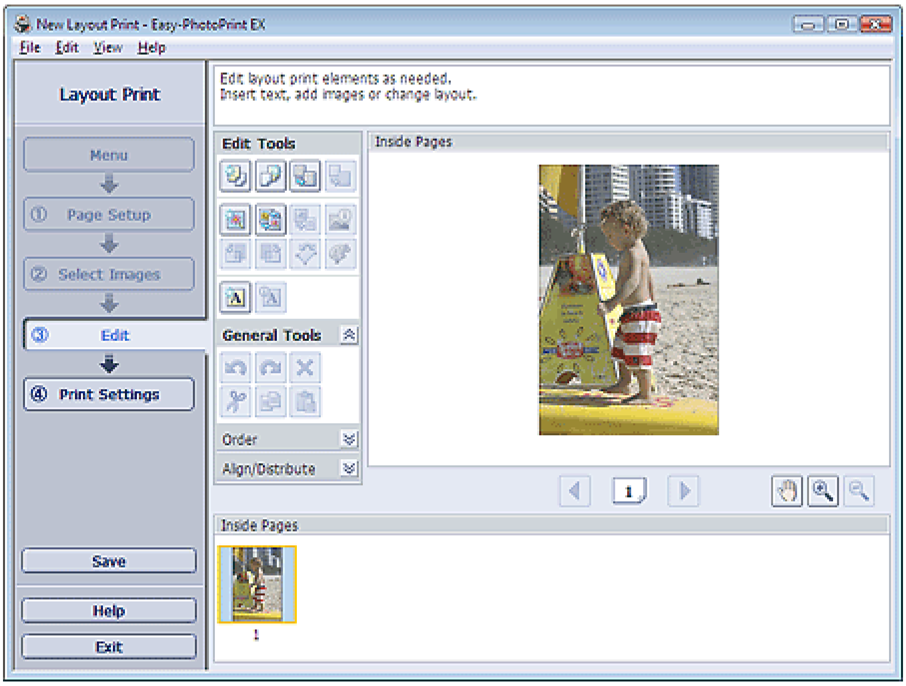
- Podrobnosti o obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) najdete v nápovědě.

Easy-PhotoPrint EX

# Úpravy

**1.** Klepněte na tlačítko Upravit (Edit).

Zobrazí se obrazovka Upravit (Edit).




**2.** V případě potřeby proveďte úpravu rozvržení.

- Změna rozvržení
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Přidání textu do fotografií

## Důležité

- Pokud bude aplikace Easy-PhotoPrint EX ukončena bez uložení rozvržení, budou informace o provedených změnách ztraceny. Chcete-li položku upravovat v budoucnu znovu, doporučujeme ji uložit.
  Uložení

## Poznámka

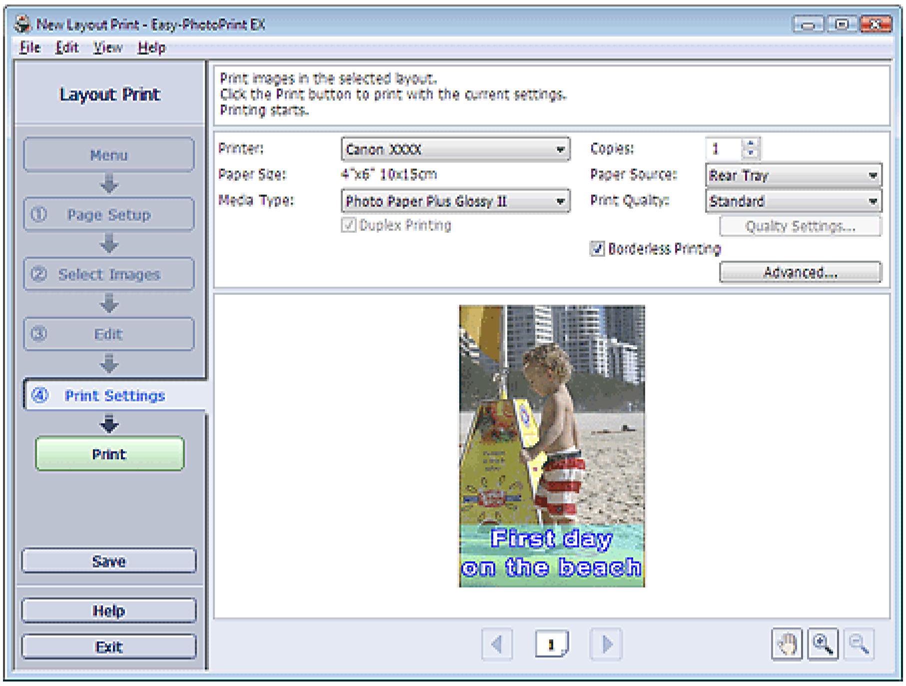
- Podrobnosti o okně Upravit (Edit) najdete v nápovědě.

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk

## 1. Klepněte na tlačítko Nastavení tisku (Print Settings).

Zobrazí se obrazovka Nastavení tisku (Print Settings).




## 2. Nastavte následující položky podle použité tiskárny a papíru:

Tiskárna (Printer)

Typ média (Media Type)

Počet kopií (Copies)

Zdroj papíru (Paper Source)

Kvalita tisku (Print Quality)

Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)

### Poznámka

- Typy médií se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a velikosti papíru.
- Pokud vybraná tiskárna a typ média podporují oboustranný tisk, zobrazí se políčko Oboustranný tisk (Duplex Printing). Chcete-li tisknout na obě strany papíru, zaškrtněte toto políčko.
- Políčko Automaticky (Automatic) se zobrazí, pokud zaškrtnete políčko Oboustranný tisk (Duplex Printing) v případě, že je vybraná tiskárna podporující automatický oboustranný tisk a typ média, který podporuje oboustranný tisk. Chcete-li tisknout na obě strany papíru automaticky, zaškrtněte toto políčko.
- Zdroje papíru se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a typu média.
- V dialogovém okně Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings) můžete zvolit vlastní úroveň kvality tisku. Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení kvality tisku (Print Quality Settings), vyberte v seznamu Kvalita tisku (Print Quality) možnost Vlastní (Custom) a klepněte na tlačítko Nastavení kvality... (Quality Settings...).
- Zaškrtněte políčko Tisk bez ohraničení (Borderless Printing), pokud chcete tisknout fotografie bez ohraničení.
- Rozsah tisku a velikost přesahu pro tisk bez ohraničení můžete určit v dialogovém okně Nastavení tisku (Print Settings). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavení tisku (Print Settings), klepněte na tlačítko Upřesnit... (Advanced...).

## 3. Klepněte na tlačítko Tisk (Print).

**Poznámka**

- Podrobnosti o okně Nastavení tisku (Print Settings) najdete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Oprava a vylepšení fotografií

Aplikace umožňuje opravit a zlepšit obrázky.

Klepněte na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) či Upravit (Edit), nebo na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print) pro Tisk fotografií (Photo Print). V okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze provádět následující opravy a vylepšení.

## Důležité

- Pokud pro část Tisk fotografií (Photo Print) vyberete možnost Povolit profil ICC (Enable ICC Profile) na kartě Upřesnit (Advanced) dialogového okna Předvolby (Preferences), nebudete moci opravovat/vylepšovat obrázky.

## Poznámka

- Další informace okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v části „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) “.

### Automatická oprava fotografií

Tato funkce provede vhodné změny na základě automatické analýzy obrazu.

Použití funkce Automatická oprava fotografií

### Odstranění červených očí

Tato funkce slouží pro snadnou opravu jevu červených očí způsobeného bleskem fotoaparátu.

Použití funkce Odstranění červených očí

### Zjasnění tváře

Tato funkce umožňuje projasnit tváře, které jsou tmavé z důvodu jasného pozadí.

Použití funkce Zjasnění tváře

### Zaostření tváře

Neostré tváře na fotografii můžete zaostřit.

Použití funkce Zaostření tváře

### Digitální retuš tváře

Odstraněním skvrn a vrásek můžete dokonale vylepšit pleť.

Použití funkce Digitální retuš tváře

### Odstranění skvrn

Z obrázků můžete odstranit skvrny.

Použití funkce Odstranění skvrn

### Nastavení obrazu

Můžete upravovat jas a kontrast nebo zaostřit celý obraz.

Také můžete rozostřit obrysy předmětů nebo odstranit základní barvu.

Úprava obrázků

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Použití funkce Automatická oprava fotografií

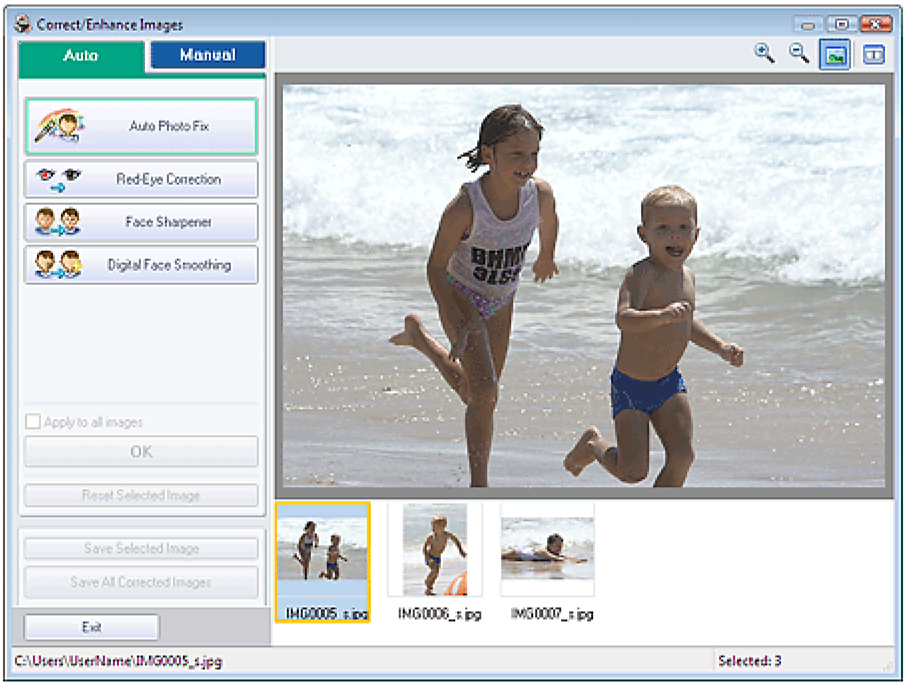
S touto funkcí je možné provést automaticky optimální korekci fotografií určených pro album, kalendář, atd.

## Důležité

- Funkce Automatická oprava fotografií (Auto Photo Fix) není dostupná z nabídky Tisk fotografií (Photo Print). Nabídka Tisk fotografií (Photo Print) umožňuje při tisku automatické použití vhodných korekcí pro všechny fotografie, jestliže vyberete možnost Automatická oprava fotografií (Auto Photo Fix) v části Oprava barev pro tisk (Color correction for printing) na kartě Upřesnit (Advanced) v dialogovém okně Předvolby (Preferences). Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepnět ena (Nastavení) na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File).
- Poté, co bude obrázek opraven pomocí funkce Automatická oprava fotografií a uložen, nebude jej možné znovu opravit pomocí funkce Automatická oprava fotografií.
  Může se stát, že funkce Automatická oprava fotografií nebude k dispozici pro obrázky upravené pomocí aplikací, digitálních fotoaparátů atd. vyrobených jinými společnostmi.

1. Vyberte fotografie na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) a poté klepněte na (Opravit/zlepšit obrázky).

   Zobrazí se okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).




## Poznámka

- Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze otevřít také klepnutím na (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print) či Upravit (Edit). V tom případě lze upravit nebo zlepšit pouze obrázek zobrazený okně Náhled.
- Další informace o okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v části „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images)“.

2. Ze seznamu zobrazeného v dolní části okna Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) vyberte obrázek, který chcete opravit.

   Obrázek se objeví v okně Náhled.

**Poznámka**

- Pokud je vybrán jen jeden obrázek, miniatura se pod oknem Náhled nezobrazí.

3. Ověřte, zda je vybrána položka Automaticky (Auto).

4. Klepněte na příkaz Automatická oprava fotografií (Auto Photo Fix) a poté klepněte na tlačítko OK.

Celý obrázek bude automaticky opraven a (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

**Poznámka**

- Klepnutím na (Porovnat) se zobrazí vedle sebe originál a opravený obrázek, což umožní porovnat a zkontrolovat výsledek.
- Klepnutím na tlačítko Obnovit vybraný obrázek (Reset Selected Image) vrátíte operaci opravy.
- Pokud chcete použít korekci najednou pro všechny vybrané obrázky, zaškrtněte políčko Použít pro všechny obrázky (Apply to all images).

5. Klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image) nebo Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).

Opravené obrázky můžete uložit jako nové soubory.

**Poznámka**

- Chcete-li uložit pouze vybraný obraz, klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image). Chcete-li uložit všechny obrázky, klepněte na tlačítko Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).
- Opravené obrázky mohou být uloženy pouze ve formátu JPEG/Exif.

6. Klepněte na tlačítko Konec (Exit).

**Důležité**

- Pokud aplikaci ukončíte bez uložení opravených obrázků, budou provedené změny ztraceny.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Použití funkce Odstranění červených očí

Tato funkce slouží pro snadnou opravu jevu červených očí způsobeného bleskem fotoaparátu.

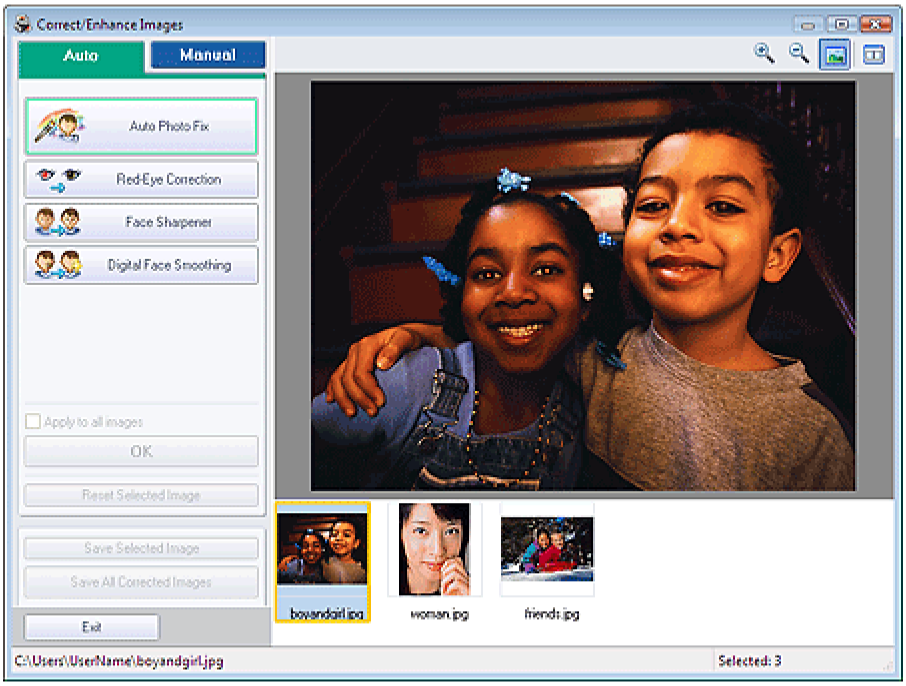
Červené oči můžete odstranit buď automaticky, nebo ručně.

## Poznámka

- Nabídka Tisk fotografií (Photo Print) umožňuje při tisku automatické odstranění červených očí. Chcete-li opravy provádět automaticky, vyberte možnost Povolit automatickou opravu fotografií (Enable Auto Photo Fix) pro možnost Oprava barev pro tisk (Color correction for printing) na kartě Upřesnit (Advanced) v dialogovém okně Předvolby (Preferences) a zaškrtněte políčko Povolit korekci červených očí (Enable Red-Eye Correction).

**1.** Vyberte fotografie na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) a poté klepněte na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky).

Zobrazí se okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).




## Poznámka

- Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze otevřít také klepnutím na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) či Upravit (Edit). V tom případě lze upravit nebo zlepšit pouze obrázek zobrazený okně Náhled.
- Další informace o okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v části „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) “.

**2.** Ze seznamu zobrazeného v dolní části okna Opravit/zlepšit obrázky (Correct/ Enhance Images) vyberte obrázek, který chcete opravit.

Obrázek se objeví v okně Náhled.

## Poznámka

- Pokud je vybrán jen jeden obrázek, miniatura se pod oknem Náhled nezobrazí.

## Automatická oprava

**3.** Ověřte, zda je vybrána položka Automaticky (Auto).

**4.** Klepněte na tlačítko Odstranění červených očí (Red-Eye Correction).

**5.** Klepněte na tlačítko OK.

Červené oči budou opraveny a značka (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

### Důležité

- V závislosti na obrázku mohou být ovlivněny i jiné oblasti než oči.

### Poznámka

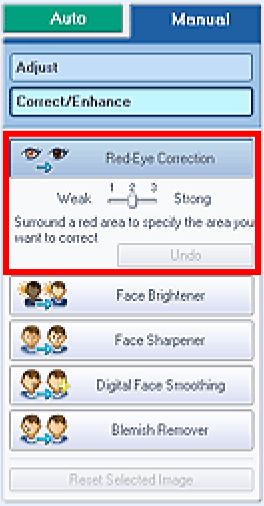
- Klepnutím na tlačítko (Porovnat) se zobrazí vedle sebe originál a opravený obrázek, což umožní porovnat a zkontrolovat výsledek.
- Klepnutím na tlačítko Obnovit vybraný obrázek (Reset Selected Image) vrátíte operaci opravy.
- Pokud chcete použít korekci najednou pro všechny vybrané obrázky, zaškrtněte políčko Použít pro všechny obrázky (Apply to all images).

## Ruční oprava

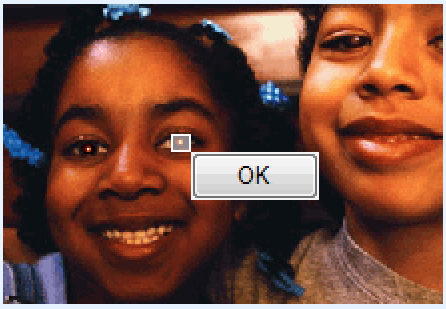
**3.** Klepněte na tlačítko Ručně (Manual) a potom na tlačítko Opravit/zlepšit (Correct/Enhance).

**4.** Klepněte na tlačítko Odstranění červených očí (Red-Eye Correction).

Přesuňte kurzor nad obrázek. Tvar kurzoru se změní na (Štětec).




**5.** Vyberte tažením oblast červených očí, kterou chcete opravit, a klepněte na tlačítko OK, které se zobrazí nad obrázkem.



Červené oči budou opraveny a značka (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

**Poznámka**

- Úroveň efektu lze změnit pomocí posuvníku pod tlačítkem Odstranění červených očí (Red-Eye Correction).
- Pokud chcete vrátit zpět předchozí operaci, klepněte na tlačítko Zpět (Undo).

**6.** Klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image) nebo Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).

Opravené obrázky můžete uložit jako nové soubory.

**Poznámka**

- Chcete-li uložit pouze vybraný obraz, klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image). Chcete-li uložit všechny obrázky, klepněte na tlačítko Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).
- Opravené obrázky mohou být uloženy pouze ve formátu JPEG/Exif.

**7.** Klepněte na tlačítko Konec (Exit).

**Důležité**

- Pokud aplikaci ukončíte bez uložení opravených obrázků, budou provedené změny ztraceny.

Začátek stránky

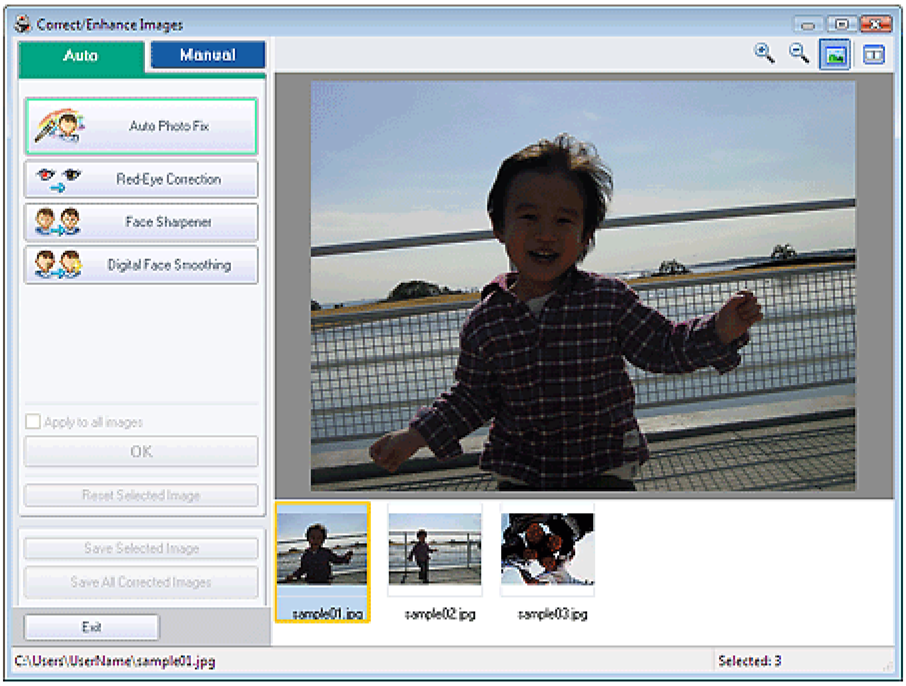
Easy-PhotoPrint EX

# Použití funkce Zjasnění tváře

Tato funkce umožňuje projasnit tváře, které jsou tmavé z důvodu jasného pozadí.

**1.** Vyberte fotografie na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) a poté klepněte na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky).

Zobrazí se okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).




### Poznámka

- Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze otevřít také klepnutím na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) či Upravit (Edit). V tom případě lze upravit nebo zlepšit pouze obrázek zobrazený okně Náhled.
- Další informace o okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v části „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) “.

**2.** Ze seznamu zobrazeného v dolní části okna Opravit/zlepšit obrázky (Correct/ Enhance Images) vyberte obrázek, který chcete opravit.

Obrázek se objeví v okně Náhled.

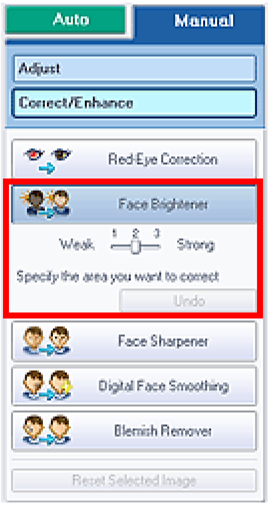
### Poznámka

- Pokud je vybrán jen jeden obrázek, miniatura se pod oknem Náhled nezobrazí.

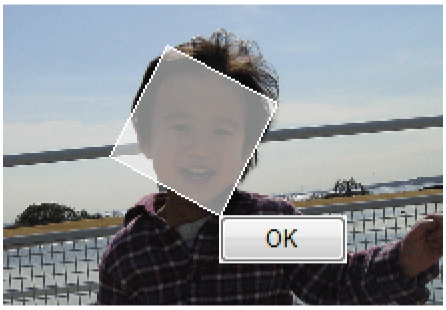
**3.** Klepněte na tlačítko Ručně (Manual) a potom na tlačítko Opravit/zlepšit (Correct/ Enhance).

**4.** Klepněte na tlačítko Zjasnění tváře (Face Brightener).

Přesuňte kurzor nad obrázek. Tvar kurzoru se změní na + (Kříž).




5. Vyberte tažením oblast, kterou chcete opravit, a klepněte na tlačítko OK, které se zobrazí nad obrázkem.




Ve vybrané oblasti obrázku bude provedeno zjasnění tváře a značka (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

**Poznámka**

- Vybranou oblast můžete také tažením otočit.
- Úroveň efektu lze změnit pomocí posuvníku pod tlačítkem Zjasnění tváře (Face Brightener).
- Pokud chcete vrátit zpět předchozí operaci, klepněte na tlačítko Zpět (Undo).

6. Klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image) nebo Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).

Opravené obrázky můžete uložit jako nové soubory.

**Poznámka**

- Chcete-li uložit pouze vybraný obraz, klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image). Chcete-li uložit všechny obrázky, klepněte na tlačítko Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).
- Opravené obrázky mohou být uloženy pouze ve formátu JPEG/Exif.

7. Klepněte na tlačítko Konec (Exit).

**Důležité**

- Pokud aplikaci ukončíte bez uložení opravených obrázků, budou provedené změny ztraceny.

Začátek stránky↑

Easy-PhotoPrint EX

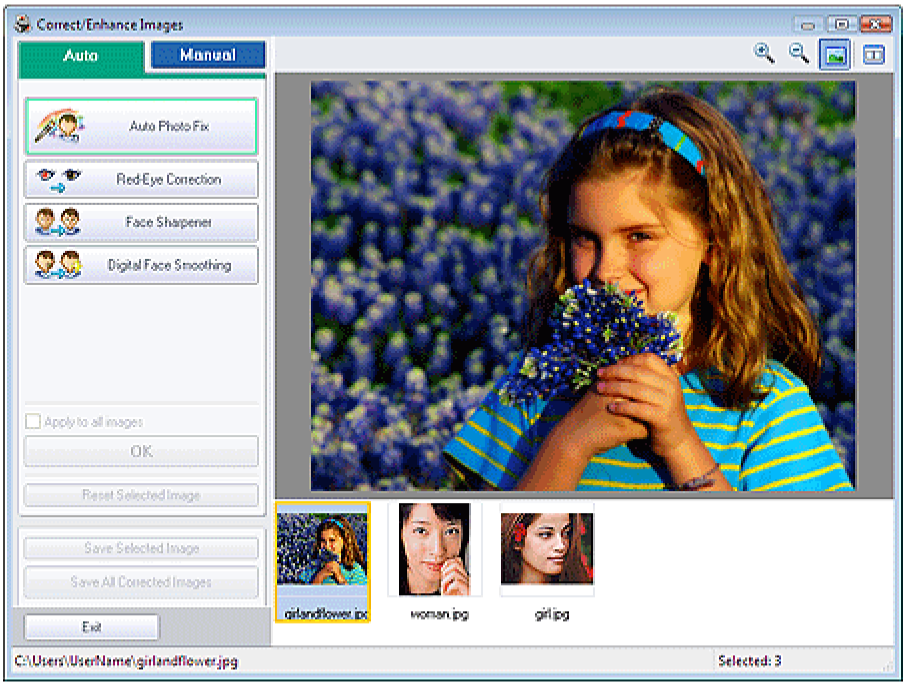
# Použití funkce Zaostření tváře

Neostré tváře na fotografii můžete zaostřit.

Funkci Zaostření tváře můžete použít v automatickém či ručním režimu.

1. Vyberte fotografie na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) a poté klepněte na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky).

   Zobrazí se okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).




### Poznámka

- Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze otevřít také klepnutím na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) či Upravit (Edit). V tom případě lze upravit nebo zlepšit pouze obrázek zobrazený okně Náhled.
- Další informace o okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v části „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) “.

2. Ze seznamu zobrazeného v dolní části okna Opravit/zlepšit obrázky (Correct/ Enhance Images) vyberte obrázek, který chcete opravit.

   Obrázek se objeví v okně Náhled.

### Poznámka

- Pokud je vybrán jen jeden obrázek, miniatura se pod oknem Náhled nezobrazí.

## Automatická oprava

3. Ověřte, zda je vybrána položka Automaticky (Auto).

4. Klepněte na tlačítko Zaostření tváře (Face Sharpener).

5. Klepněte na tlačítko OK.

Obličej bude zaostřen a značka (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

### Poznámka

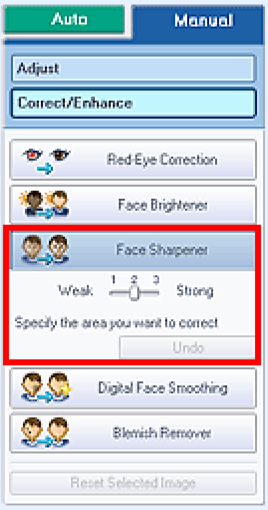
- Úroveň efektu lze změnit pomocí posuvníku pod tlačítkem Zaostření tváře (Face Sharpener).
- Klepnutím na tlačítko (Porovnat) se zobrazí vedle sebe originál a opravený obrázek, což umožní porovnat a zkontrolovat výsledek.
- Klepnutím na tlačítko Obnovit vybraný obrázek (Reset Selected Image) vrátíte operaci opravy.
- Pokud chcete použít korekci najednou pro všechny vybrané obrázky, zaškrtněte políčko Použít pro všechny obrázky (Apply to all images).

## Ruční oprava

**3.** Klepněte na tlačítko Ručně (Manual) a potom na tlačítko Opravit/zlepšit (Correct/ Enhance).

**4.** Klepněte na tlačítko Zaostření tváře (Face Sharpener).

Přesuňte kurzor nad obrázek. Tvar kurzoru se změní na (Kříž).




**5.** Vyberte tažením oblast, kterou chcete opravit, a klepněte na tlačítko OK, které se zobrazí nad obrázkem.

Oblast obličeje bude ve vybrané oblasti a kolem ní zaostřena a obrázek bude označen značkou (Opravit/zlepšit obrázky).

### Poznámka

- Vybranou oblast můžete také tažením otočit.
- Úroveň efektu lze změnit pomocí posuvníku pod tlačítkem Zaostření tváře (Face Sharpener).
- Pokud chcete vrátit zpět předchozí operaci, klepněte na tlačítko Zpět (Undo).

**6.** Klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image) nebo Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).

Opravené obrázky můžete uložit jako nové soubory.

**Poznámka**

- Chcete-li uložit pouze vybraný obraz, klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image). Chcete-li uložit všechny obrázky, klepněte na tlačítko Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).
- Opravené obrázky mohou být uloženy pouze ve formátu JPEG/Exif.

7. Klepněte na tlačítko Konec (Exit).

**Důležité**

- Pokud aplikaci ukončíte bez uložení opravených obrázků, budou provedené změny ztraceny.

Začátek stránky

Průvodce pro pokročilé uživatele



Easy-PhotoPrint EX

# Použití funkce Digitální retuš tváře

Odstraněním skvrn a vrásek můžete dokonale vylepšit pleť.

Funkci Digitální retuš tváře můžete použít v automatickém nebo ručním režimu.

1. Vyberte fotografie na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) a poté klepněte na (Opravit/zlepšit obrázky).

   Zobrazí se okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).

### Poznámka

- Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze otevřít také klepnutím na (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) či Upravit (Edit). V tom případě lze upravit nebo zlepšit pouze obrázek zobrazený okně Náhled.
- Další informace o okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) “.

2. Ze seznamu zobrazeného v dolní části okna Opravit/zlepšit obrázky (Correct/ Enhance Images) vyberte obrázek, který chcete zlepšit.

   Obrázek se objeví v okně Náhled.

### Poznámka

- Pokud je vybrán jen jeden obrázek, miniatura se pod oknem Náhled nezobrazí.

## Automatické vylepšení

3. Ověřte, zda je vybrána položka Automaticky (Auto).

4. Klepněte na tlačítko Digitální retuš tváře (Digital Face Smoothing).

5. Klepněte na tlačítko OK.

Pleť bude dokonale vylepšena a (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

### Poznámka

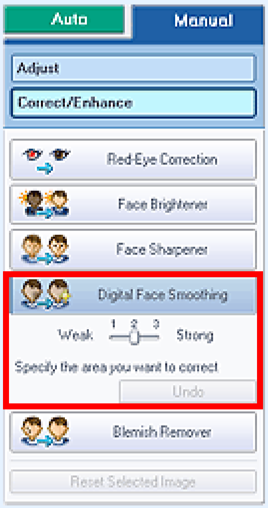
- Úroveň efektu lze změnit pomocí posuvníku pod tlačítkem Digitální retuš tváře (Digital Face Smoothing).
- Klepnutím na (Porovnat) se zobrazí vedle sebe originál a vylepšený obrázek, což umožní porovnat a zkontrolovat výsledek.
- K vrácení operace vylepšení můžete použít tlačítko Obnovit vybraný obraz (Reset Selected Image).
- Pokud chcete použít vylepšení najednou pro všechny vybrané obrázky, zaškrtněte políčko Použít pro všechny obrázky (Apply to all images).

## Ruční vylepšení

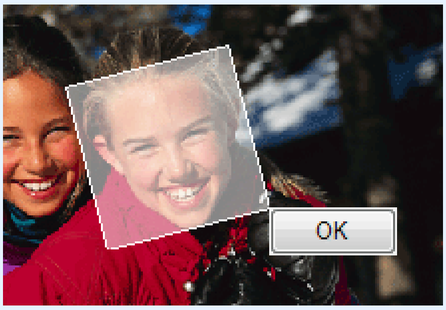
3. Klepněte na tlačítko Ručně (Manual) a potom na tlačítko Opravit/zlepšit (Correct/Enhance).

4. Klepněte na tlačítko Digitální retuš tváře (Digital Face Smoothing).

Přesuňte kurzor nad obrázek. Tvar kurzoru se změní na (Kříž).




5. Vyberte přetažením oblast, kterou chcete zlepšit, a poté klepněte na tlačítko OK, které se zobrazí nad obrázkem.




Pleť ve vybrané oblasti a kolem ní bude dokonale vylepšena a (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

### Poznámka

- Vybranou oblast můžete také tažením otočit.
- Úroveň efektu lze změnit pomocí posuvníku pod tlačítkem Digitální retuš tváře (Digital Face Smoothing).
- Pokud chcete vrátit zpět předchozí operaci vylepšení, klepněte na tlačítko Zpět (Undo).

6. Klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image) nebo Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).

Vylepšené obrázky můžete uložit jako nové soubory.

**Poznámka**

- Chcete-li uložit pouze vybraný obraz, klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image). Chcete-li uložit všechny obrázky, klepněte na tlačítko Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).
- Vylepšené obrázky mohou být uloženy pouze ve formátu JPEG/Exif.

7. Klepněte na tlačítko Konec (Exit).

**Důležité**

- Pokud bude aplikace ukončena bez uložení vylepšených obrázků, budou informace o vylepšení ztraceny.

Začátek stránky↑

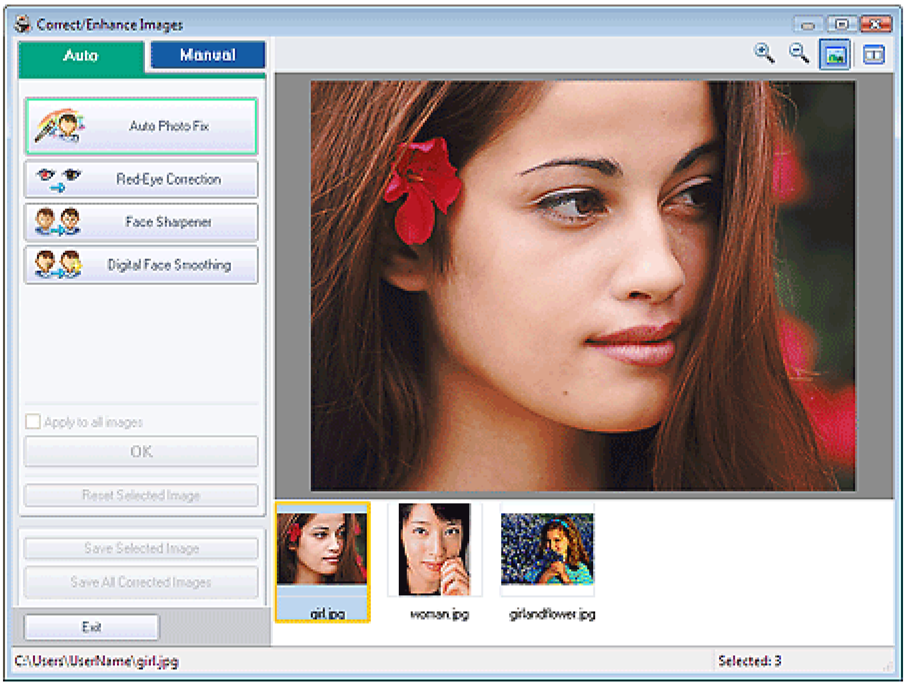
Easy-PhotoPrint EX

# Použití funkce Odstranění skvrn

Z obrázků můžete odstranit skvrny.

**1.** Vyberte fotografie na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) a poté klepněte na (Opravit/zlepšit obrázky).

Zobrazí se okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).




## Poznámka

- Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze otevřít také klepnutím na (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) či Upravit (Edit). V tom případě lze upravit nebo zlepšit pouze obrázek zobrazený okně Náhled.
- Další informace o okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) “.

**2.** Ze seznamu zobrazeného v dolní části okna Opravit/zlepšit obrázky (Correct/ Enhance Images) vyberte obrázek, který chcete zlepšit.

Obrázek se objeví v okně Náhled.

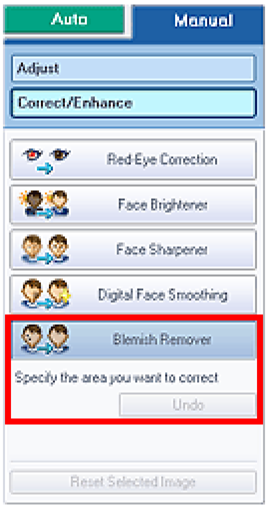
## Poznámka

- Pokud je vybrán jen jeden obrázek, miniatura se pod oknem Náhled nezobrazí.

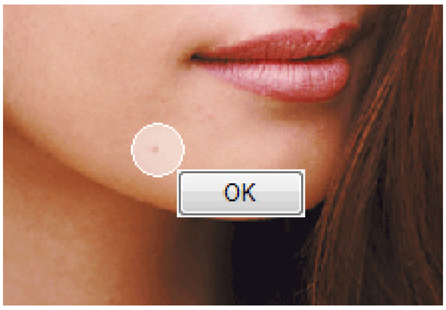
**3.** Klepněte na tlačítko Ručně (Manual) a potom na tlačítko Opravit/zlepšit (Correct/ Enhance).

**4.** Klepněte na tlačítko Odstranění skvrn (Blemish Remover).

Přesuňte kurzor nad obrázek. Tvar kurzoru se změní na + (Kříž).




**5.** Vyberte přetažením oblast, kterou chcete zlepšit, a poté klepněte na tlačítko OK, které se zobrazí nad obrázkem.




Skrvny ve vybrané oblasti a kolem ní budou odstraněny a (Opravit/zlepšit obrázky) se zobrazí v levém horním rohu obrázku.

### Poznámka

- Pokud chcete vrátit zpět předchozí operaci vylepšení, klepněte na tlačítko Zpět (Undo).

**6.** Klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image) nebo Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).

Vylepšené obrázky můžete uložit jako nové soubory.

### Poznámka

- Chcete-li uložit pouze vybraný obraz, klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image). Chcete-li uložit všechny obrázky, klepněte na tlačítko Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).
- Vylepšené obrázky mohou být uloženy pouze ve formátu JPEG/Exif.

**7.** Klepněte na tlačítko Konec (Exit).

### Důležité

- Pokud bude aplikace ukončena bez uložení vylepšených obrázků, budou informace o vylepšení ztraceny.

Začátek stránky↑

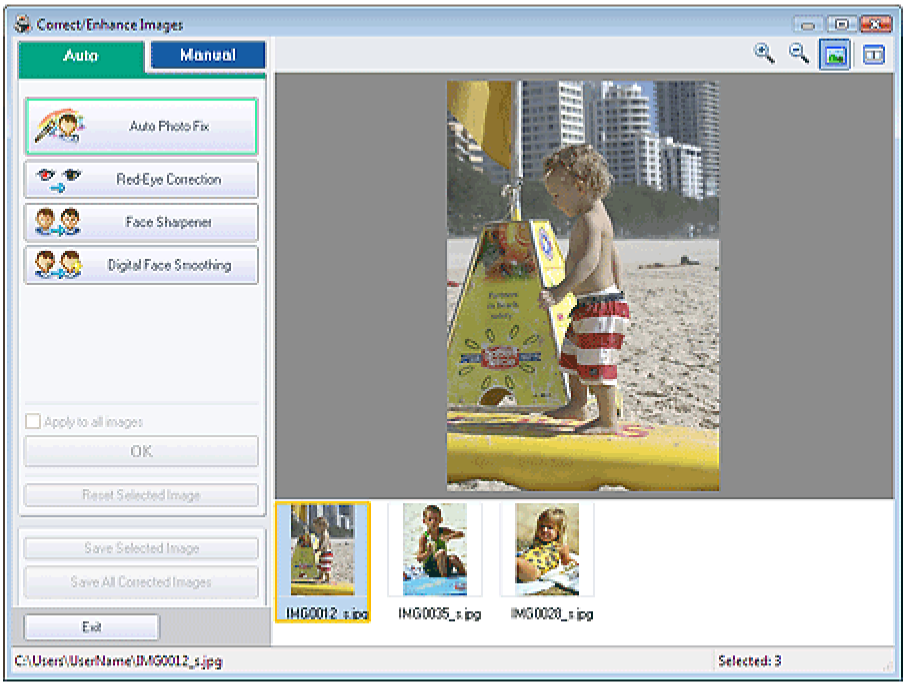
Easy-PhotoPrint EX

# Úprava obrázků

Aplikace umožňuje jemné doladění celkového jasu, kontrastu a dalších vlastností obrázků.

1. Vyberte fotografie na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) a poté klepněte na (Opravit/zlepšit obrázky).

   Zobrazí se okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).




### Poznámka

- Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) lze otevřít také klepnutím na (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print) či Upravit (Edit). V tom případě lze upravit nebo zlepšit pouze obrázek zobrazený v okně Náhled.
- Další informace o okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) naleznete v části „ Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) “.

2. Ze seznamu zobrazeného v dolní části okna Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images) vyberte obrázek, který chcete upravit.

   Obrázek se objeví v okně Náhled.

### Poznámka

- Pokud je vybrán jen jeden obrázek, miniatura se pod oknem Náhled nezobrazí.

3. Klepněte na tlačítko Ručně (Manual) a potom na tlačítko Nastavit (Adjust).

4. Přesuňte posuvník u položky, kterou chcete změnit, a nastavte úroveň efektu.

   Jsou dostupné následující úpravy:

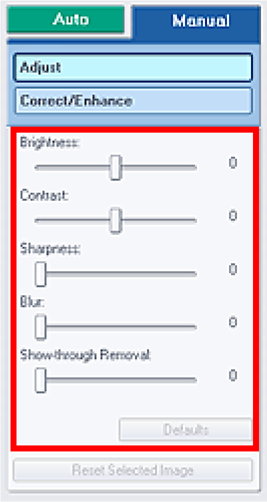
   Jas (Brightness)

   Kontrast (Contrast)

   Ostrost (Sharpness)

   Rozostřit (Blur)

Odstranění průhlednosti (Show-through Removal)




### Poznámka

- Chcete-li obnovit původní nastavení, klepněte na tlačítko Výchozí (Defaults).

**5.** Klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image) nebo Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).

Upravené obrázky můžete uložit jako nové soubory.

### Poznámka

- Chcete-li uložit pouze vybraný obraz, klepněte na tlačítko Uložit vybraný obraz (Save Selected Image). Chcete-li uložit všechny obrázky, klepněte na tlačítko Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images).
- Upravené obrázky mohou být uloženy pouze ve formátu JPEG/Exif.

**6.** Klepněte na tlačítko Konec (Exit).

### Důležité

- Pokud bude aplikace ukončena bez uložení upravených obrázků, budou informace o úpravách ztraceny.

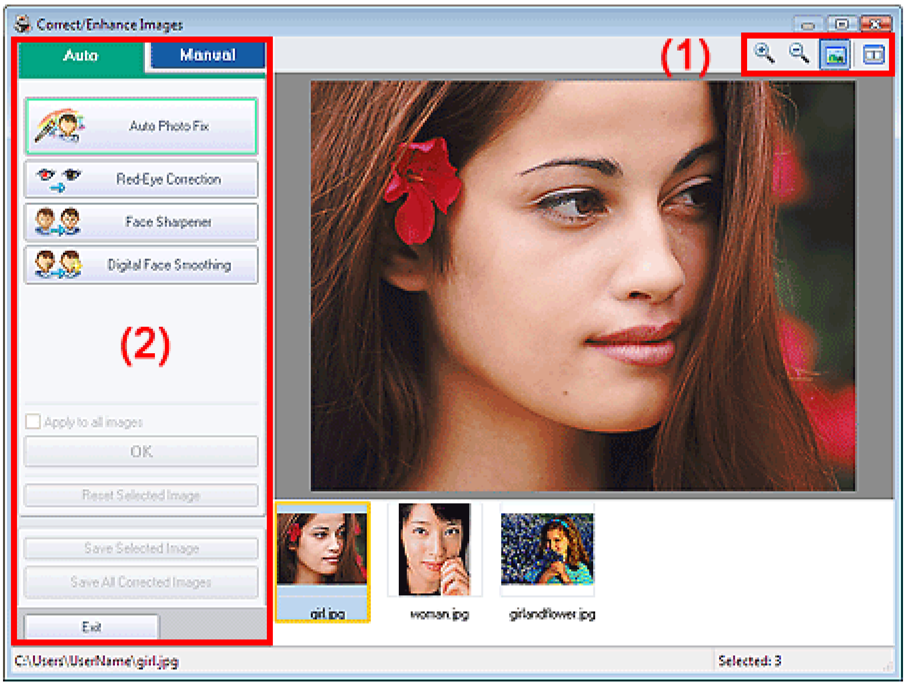
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images)

Obrázky lze opravovat nebo zlepšovat v tomto okně.

Chcete-li zobrazit okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images), klepněte na tlačítko (Opravit/zlepšit obrázky) na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images) či Upravit (Edit), nebo na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print) pro Tisk fotografií (Photo Print).




## (1) Panel nástrojů

### Panel nástrojů

**(Přiblížit/Oddálit)**

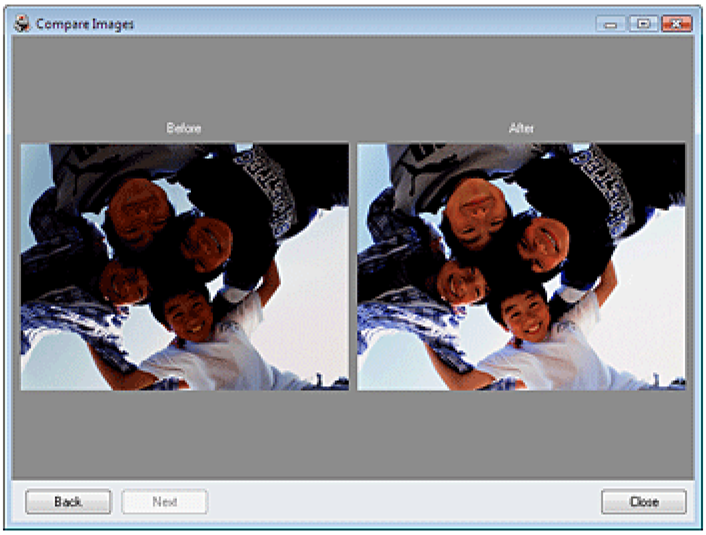
Zobrazí zvětšený nebo zmenšený náhled stránky.

**(Celá obrazovka)**

Zobrazí celý obrázek v náhledu.

**(Porovnat)**

Zobrazí okno Porovnat obrazy (Compare Images). Můžete vedle sebe porovnat originál a opravený/zlepšený obrázek.
Obrázek před opravou nebo zlepšením se zobrazí vlevo a obrázek po opravě nebo zlepšení se zobrazí vpravo.



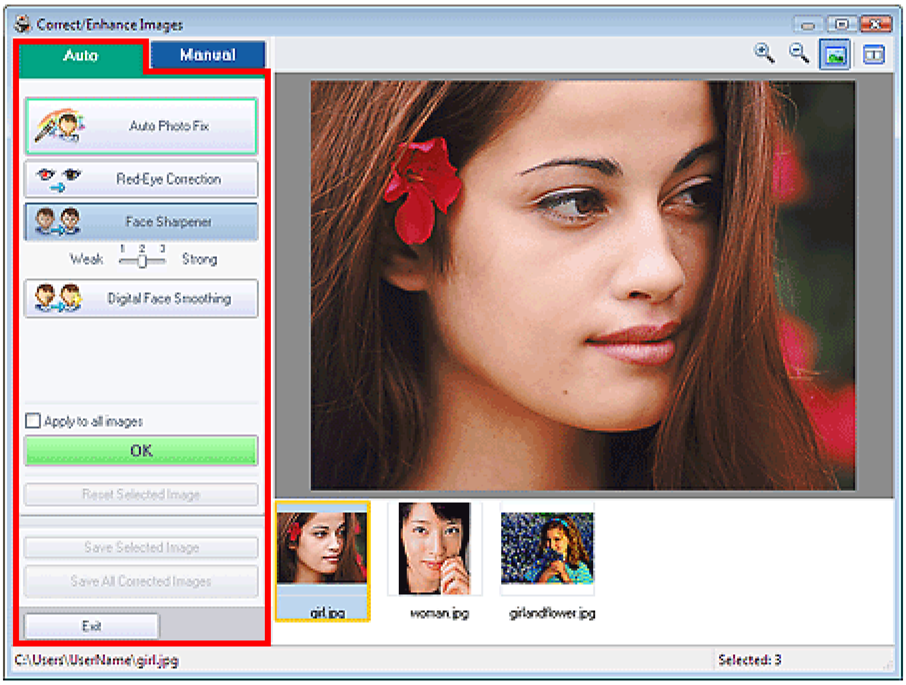

### (2) Oblast úlohy

Dostupné úlohy a nastavení se mohou mezi kartami Automaticky (Auto) a Ručně (Manual) lišit.

Chcete-li zobrazit odpovídající kartu, klepněte na možnost Automaticky (Auto) nebo Ručně (Manual).

### Karta Automaticky

Na této kartě můžete provádět automatické opravy.




**Automatická oprava fotografií (Auto Photo Fix)**

Aplikuje automatické opravy vhodné pro fotografie.

**Důležité**

- Funkce Automatická oprava fotografií (Auto Photo Fix) není dostupná z nabídky Tisk fotografií (Photo Print). Nabídka Tisk fotografií (Photo Print) umožňuje při tisku automatické použití vhodných korekcí pro všechny fotografie. Zvolte tuto možnost pro Oprava barev pro tisk (Color correction for printing) v dialogovém okně Předvolby (Preferences) na kartě Upřesnit (Advanced).

  Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File).

**Odstranění červených očí (Red-Eye Correction)**

Slouží ke korekci červených očí.

**Poznámka**

- Pro Tisk fotografií (Photo Print) můžete také provést korekci červených očí výběrem možnosti Povolit automatickou úpravu fotografií (Enable Auto Photo Fix) pro možnost Oprava barev pro tisk (Color correction for printing) na kartě Upřesnit (Advanced) v dialogovém okně Předvolby (Preferences) a zaškrtnutím políčka Povolit korekci červených očí (Enable Red-Eye Correction).

**Zaostření tváře (Face Sharpener)**

Zaostří neostré tváře.
Úroveň efektu lze nastavit pomocí posuvníku.

**Digitální retuš tváře (Digital Face Smoothing)**

Dokonale vylepšuje pleť odstraněním skvrn a vrásek.
Úroveň efektu lze nastavit pomocí posuvníku.

**Použít na všechny obrazy (Apply to all images)**

Automaticky opraví všechny obrázky zobrazené v seznamu.

**OK**

Použije zvolený efekt pro vybraný obrázek nebo všechny obrázky.

**Obnovit vybraný obraz (Reset Selected Image)**

Zruší všechny opravy a vylepšení provedená ve vybraném obrázku.

**Uložit vybraný obraz (Save Selected Image)**

Uloží vybraný obraz do seznamu s provedenými opravami a vylepšeními.

**Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images)**

Uloží všechny obrazy uložené v seznamu, u kterých byly provedeny opravy a zlepšení.

**Konec (Exit)**

Klepnutím na toto tlačítko zavřete okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).

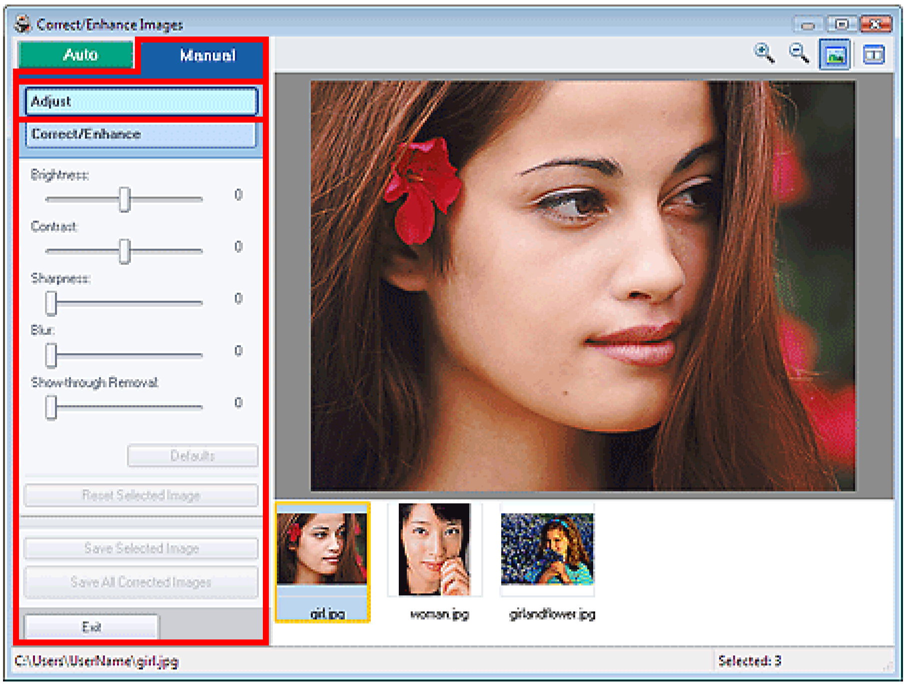
## Karta Ručně

Na této kartě jsou k dispozici ruční opravy.

Pomocí tlačítka Nastavit (Adjust) upravíte jas a kontrast nebo zaostříte celý obraz.

V části Opravit/zlepšit (Correct/Enhance) lze opravit nebo zlepšit určité oblasti.

### Nastavit




**Jas (Brightness)**

Upraví celkový jas obrázku.
Posunutím posuvníku doleva obrázek ztmavíte, posunutím doprava naopak zesvětlíte.

**Kontrast (Contrast)**

Upraví kontrast obrázku. Kontrast obrázku upravte v případě, že je obrázek nevýrazný z důvodu nedostatku kontrastu.

Posunutím posuvníku doleva kontrast obrázku snížíte, posunutím doprava naopak zvýšíte.

**Ostrost (Sharpness)**

Zvýrazňuje hranice a zvyšuje ostrost obrazu. Úroveň ostrosti upravte, pokud je fotografie nezaostřená nebo obsahuje rozmazaný text.
Posunutím posuvníku doprava obraz zaostříte.

**Rozostřit (Blur)**

Rozostří obrysy předmětů a změkčí obraz.
Posunutím posuvníku doprava obraz změkčíte.

**Odstranění průhlednosti (Show-through Removal)**

Odstraní průhlednost textu z opačné strany nebo odstraní podkladovou barvu. Úpravou úrovně průhlednosti textu zabráníte zobrazení textu z opačné stránky tenkého dokumentu nebo podkladové barvy na obrázku.
Posunutím posuvníku doprava zvýšíte efekt této funkce.

**Výchozí (Defaults)**

Vrátí zpět všechna nastavení (jas, kontrast, ostrost, rozostření a odstranění průsvitu).

**Obnovit vybraný obraz (Reset Selected Image)**

Zruší všechny úpravy provedené ve vybraném obrázku.

**Uložit vybraný obraz (Save Selected Image)**

Uloží vybraný obraz v seznamu s provedenými úpravami.

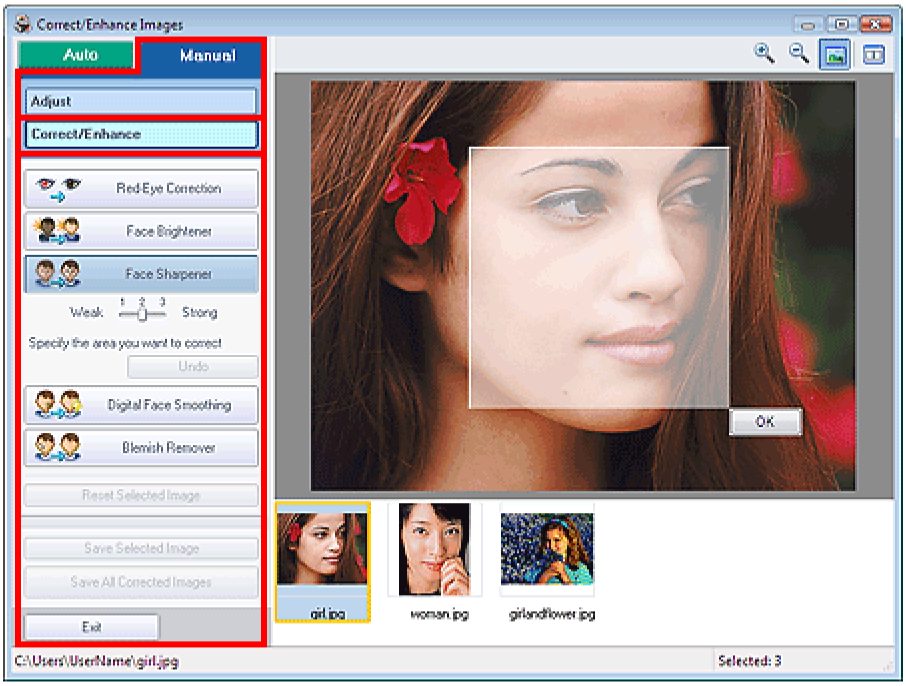
**Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images)**

Uloží všechny obrazy zobrazené v seznamu, u kterých byly provedeny úpravy.

**Konec (Exit)**

Klepnutím na toto tlačítko zavřete okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).

**Opravit/zlepšit**




**Odstranění červených očí (Red-Eye Correction)**

Slouží ke korekci červených očí.
Můžete určit oblast, ve které chcete efekt použít. Úroveň efektu lze nastavit pomocí posuvníku.

**Poznámka**

- Pokud je vybraná možnost Povolit automatickou opravu fotografií (Enable Auto Photo Fix) pro možnost Oprava barev pro tisk (Color correction for printing) na kartě Upřesnit (Advanced) v dialogovém okně Předvolby (Preferences) a je zaškrtnuto políčko Povolit korekci červených očí (Enable Red-Eye Correction), je pro Tisk fotografií (Photo Print) automaticky prováděna korekce červených očí. Chcete-li zakázat automatické opravy, zrušte zaškrtnutí políčka.

**Projasnění obličeje (Face Brightener)**

Opraví celý obrázek tak, že rozjasní vybranou oblast obličeje.

Úroveň efektu lze nastavit pomocí posuvníku.

**Zaostření tváře (Face Sharpener)**

Zaostří neostré tváře.
Můžete určit oblast, ve které chcete efekt použít. Úroveň efektu lze nastavit pomocí posuvníku.

**Digitální retuš tváře (Digital Face Smoothing)**

Dokonale vylepšuje pleť odstraněním skvrn a vrásek.
Můžete určit oblast, ve které chcete efekt použít. Úroveň efektu lze nastavit pomocí posuvníku.

**Odstranění skvrn (Blemish Remover)**

Odstraňuje mateřská znamínka.
Můžete určit oblast, ve které chcete efekt použít.

**OK**

Použije vybraný efekt v určené oblasti.

**Zpět (Undo)**

Stornuje poslední opravy či zlepšení.

**Obnovit vybraný obraz (Reset Selected Image)**

Zruší všechny opravy a zlepšení provedená ve vybraném obrázku.

**Uložit vybraný obraz (Save Selected Image)**

Uloží vybraný obraz do seznamu s provedenými opravami a zlepšeními.

**Uložit všechny opravené obrazy (Save All Corrected Images)**

Uloží všechny obrazy uložené v seznamu, u kterých byly provedeny opravy a zlepšení.

**Konec (Exit)**

Klepnutím na toto tlačítko zavřete okno Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

# Otázky a odpovědi

- Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?
- Ze které strany zobrazeného obrázku začíná tisk?
- Jak lze vytisknout fotografie se stejnoměrnými okraji?
- Co je „O1“ nebo „O4“?

Začátek stránky

# Jak lze přesunout (nebo zkopírovat) uložené soubory?

Pokud chcete přesunout (nebo zkopírovat) soubor vytvořený a uložený pomocí aplikace Easy-PhotoPrint EX do jiné složky, musíte současně také přesunout (nebo zkopírovat) složku, která byla automaticky vytvořena při původním uložení souboru.

Příklad: Při ukládání souboru nazvaného „MyAlbum.el1“ je ve stejné složce, která obsahuje soubor MyAlbum.el1, automaticky vytvořena složka s názvem „MyAlbum.el1.Data“. Chcete-li přesunout (nebo zkopírovat) soubor MyAlbum.el1 do jiné složky, přesuňte (nebo zkopírujte) také složku MyAlbum.el1.Data. Složka MyAlbum.el1.Data obsahuje fotografie použité v albu.

## Poznámka

- Ikony se mohou lišit v závislosti na položkách.

## Důležité

- Neměňte název datové složky. Pokud tak učiníte, nebudete moci zobrazit fotografie upravené pomocí aplikace Easy-PhotoPrint EX.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Ze které strany zobrazeného obrázku začíná tisk?

Jak je uvedeno níže, tisk začíná z levé strany obrázku zobrazeného na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/ Print).

Směr výstupu papíru je označený šipkou.

Podrobnosti o vkládání papíru (pro tisk na přední nebo zadní stranu atd.) naleznete v příručce k tiskárně.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Jak lze vytisknout fotografie se stejnoměrnými okraji?

Pokud tisknete v rozmístění s ohraničením, okraje na levé a pravé nebo horní a dolní straně mohou být širší než na druhé straně (v závislosti na obrázku a použité tiskárně).

Pro tisk vždy se stejnými okraji zaškrtněte v dialogovém okně Předvolby (Preferences) na kartě Upřesnit (Advanced) políčko Při výběru rozvržení s okraji vždy oříznout (Always crop images when selecting a layout with margins).

Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) v obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File).

Pokud chcete použít pravidelné okraje pro jednotlivé fotografie, ořízněte je.

Vytváření výřezů (Tisk fotografií)

## Poznámka

- Toto nastavení je dostupné pouze pro možnost Tisk fotografií (Photo Print).

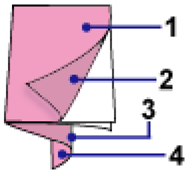
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Co je „O1“ nebo „O4“?

Při tisku alba jsou popisky, například „O1“ a „O4“, vytištěny jako čísla stránek.

„O1“ a „O4“ představují přední a zadní stranu obálky.




O1: Přední strana obálky

O2: Přední strana obálky – uvnitř

O3: Zadní strana obálky – uvnitř

O4: Zadní strana obálky

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Nastavení tisku fotografií


- Tisk na disky CD a DVD
- Tisk fotografií v odstínech šedi
- Tisk živějších fotografií
- Snížení fotografického šumu
- Vytváření výřezů (Tisk fotografií)
- Tisk fotografií s datem (Tisk fotografií)
- Tisk více fotografií na jednu stránku
- Tisk rejstříku fotografií
- Tisk identifikačních fotografií (ID Photo Print)
- Tisk informací o fotografii
- Ukládání fotografií
- Otvírání uložených souborů


Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk na disky CD a DVD

Na disky CD a DVD lze tisknout pomocí funkce Tisk fotografií (Photo Print).

V okně Vybrat papír (Select Paper) v oddílu Velikost papíru (Paper Size) vyberte položku CD-R, a poté vyberte požadované rozvržení a název.

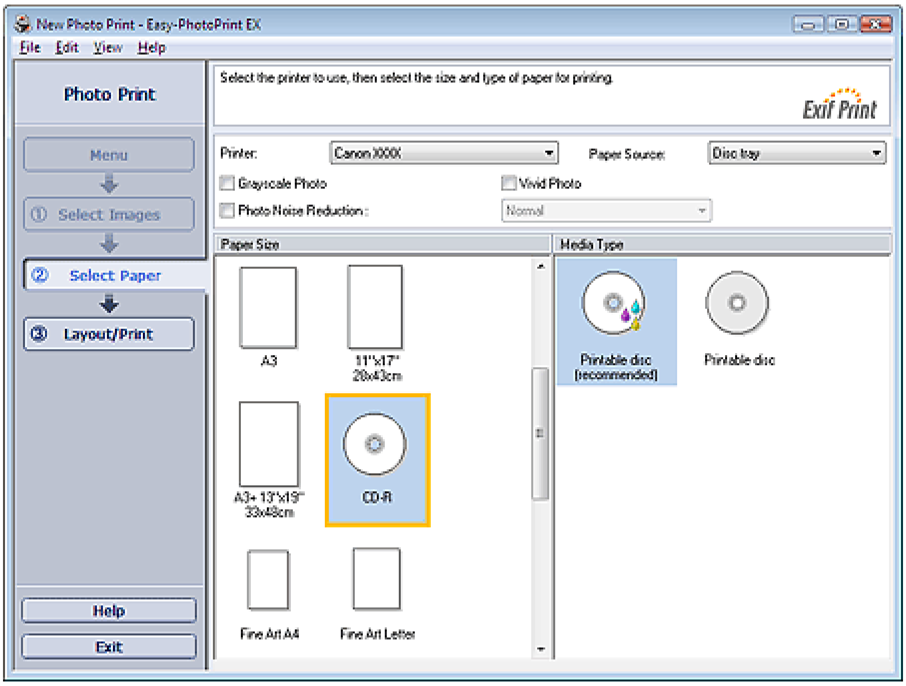
Chcete-li upravit detailní nastavení etikety, vraťte se do okna Nabídka (Menu), vyberte položku Etikety DVD /CD (DVD/CD Label) a vytiskněte ji pomocí aplikace CD-LabelPrint.

Postupujte podle kroků pro ostatní položky a dokončete výběr obrázků na obrazovce Vybrat obrázky (Select Images).

Výběr fotografie

## 1. Na obrazovce Vybrat papír (Select Paper) v oddílu Velikost papíru (Paper Size) vyberte možnost CD-R.

Položky Tiskárna (Printer) a Typ média (Media Type) nastavte podle použité tiskárny a disků DVD/ CD.

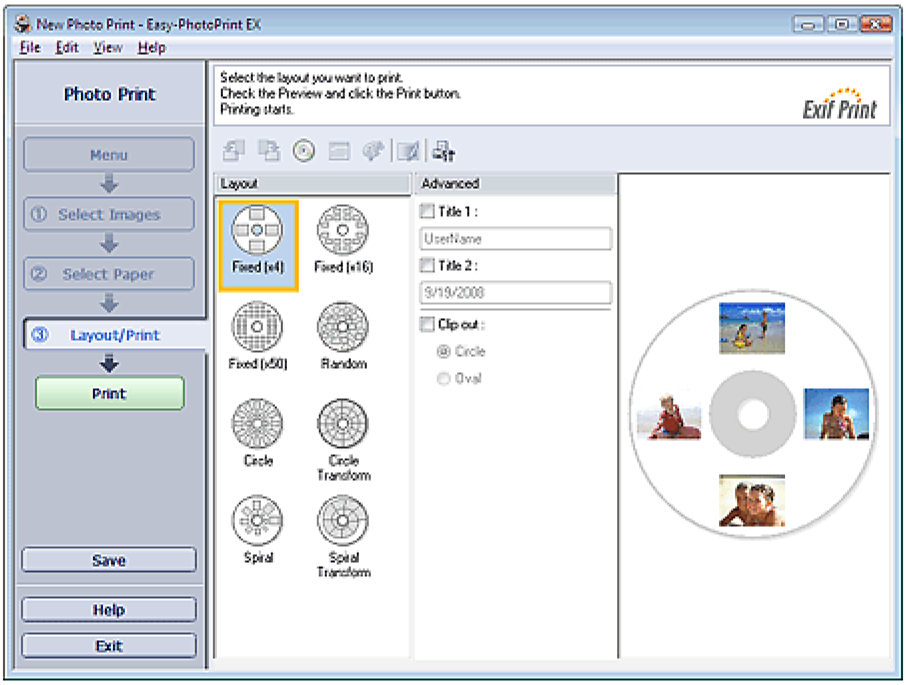



### Poznámka

- Po výběru položky CD-R bude v seznamu Zdroj papíru (Paper Source) možné vybrat pouze položku Nástavec pro disk CD-R (Disc tray).

## 2. Klepněte na položku Rozvržení/Tisk (Layout/Print).

Zobrazí se obrazovka Rozvržení/Tisk (Layout/Print).




**3.** Vyberte požadované rozvržení.

**4.** Zadejte název (názvy) a v oddílu Upřesnit (Advanced) určete podrobnosti rozvržení.

**Poznámka**

- V závislosti na vybraném rozvržení je možné nastavit různé položky.

**5.** Klepněte na tlačítko Tisk (Print).

Vložte disk CD nebo DVD a proveďte tisk podle zobrazené zprávy.

Tisk se zahájí počínaje horní částí obrázku zobrazeného v okně Náhled.

**Důležité**

- Nástavec pro disk CD-R neinstalujte, dokud se nezobrazí zpráva s výzvou pro výběr disku CD nebo DVD.

**Poznámka**

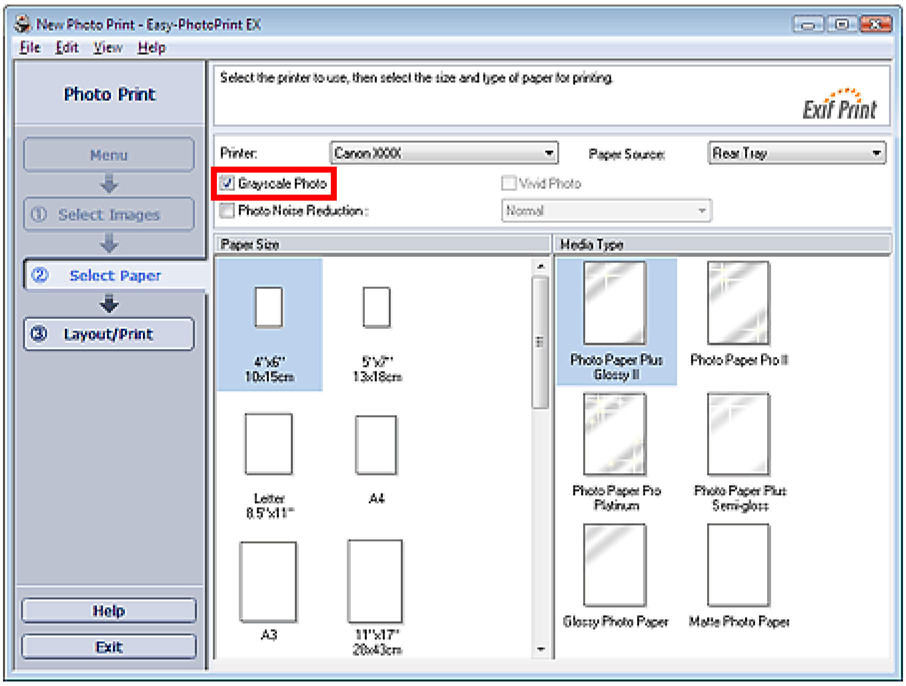
- Polohu potisku disku CD nebo DVD můžete upravit v dialogovém okně Nastavit (Adjust). Chcete-li zobrazit dialogové okno Nastavit (Adjust) klepněte na tlačítko (Nastavit oblast tisku/polohu při tisku).
- Nastavení tisku fotografií (počet kopií, kvalitu tisku, atd.) můžete určit v dialogovém okně Předvolby (Preferences). Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) v nabídce Soubor (File).

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

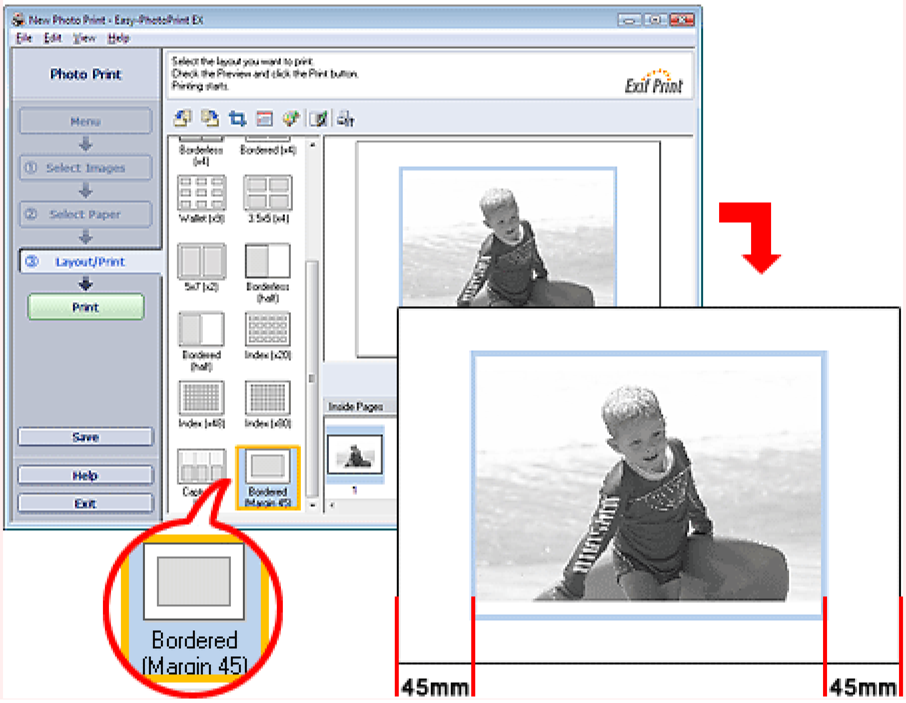
# Tisk fotografií v odstínech šedi

Chcete-li tisknout fotografie v odstínech šedi, zaškrtněte na obrazovce Vybrat papír (Select Paper) políčko Fotografie v odstínech šedi (Grayscale Photo).




## Důležité

- Funkce Vivid Photo není k dispozici, je-li zaškrtnuto políčko Fotografie v odstínech šedi (Grayscale Photo).
- Na horním a spodním okraji fotografií vytištěných v odstínech šedi se mohou objevit bílé pruhy. V takovém případě tiskněte s okraji 45 mm (1,77 palce) nebo více na horním a dolním okraji. Pokud z rozvržení, která jsou k dispozici na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print), vyberete rozvržení S ohraničením (okraj 45) (Bordered (Margin 45)), obrazy budou zmenšeny a bude možné tisknout s okrajem 45 mm (1,77 palce) na horním a spodním okraji.



**Poznámka**

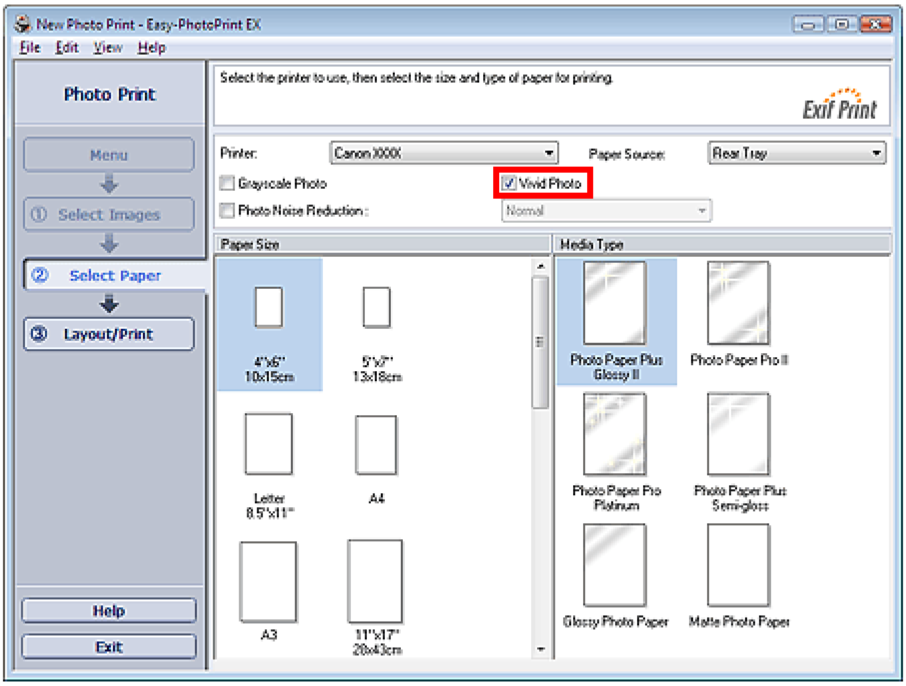
- Pokud je vybráno políčko Fotografie v odstínech šedi (Grayscale Photo), objeví se na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print) náhledy obrazů v odstínech šedi. Budou však zobrazeny barevně v okně Opravit/zlepšit obrázky (Correct/Enhance Images).
- V okně Upravit odstíny šedi (Adjust Grayscale) můžete upravit tón černé barvy na fotografiích tisknutých v odstínech šedi.
  Chcete-li zobrazit okno Upravit odstíny šedi (Adjust Grayscale), zaškrtněte políčko Fotografie v odstínech šedi (Grayscale Photo) na obrazovce Vybrat papír (Select Paper) a klepněte na tlačítko (Upravit odstíny šedi) na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/Print). Podrobné informace naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk živějších fotografií

Chcete-li zvýraznit barvy na fotografii, zaškrtněte na obrazovce Vybrat papír (Select Paper) políčko Vivid Photo.




## Důležité

- Tato funkce je dostupná pouze u tiskáren, které podporují funkci Vivid Photo.
- Tato funkce není k dispozici, je-li vybrána možnost Povolit profil ICC (Enable ICC Profile) na kartě Upřesnit (Advanced) dialogového okna Předvolby (Preferences).

## Poznámka

- Pokud zaškrtnete políčko Vivid Photo, bude tento efekt zřetelný pouze u výsledného tisku. Původní obrázek ani náhled obrázku nebudou ovlivněny.

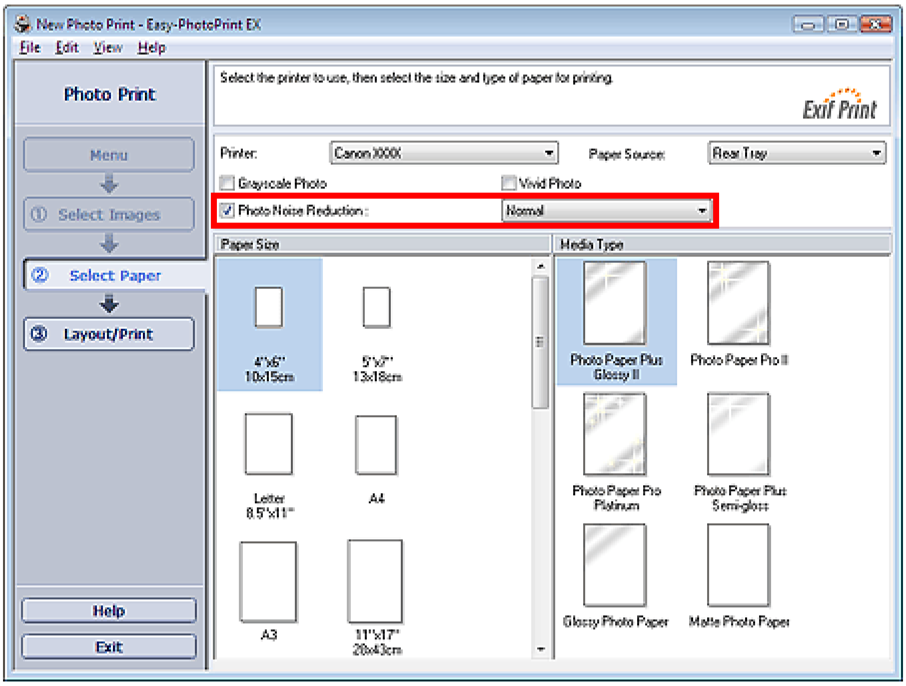
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Snížení fotografického šumu

Pokud byla fotografie pořízena digitálním fotoaparátem na špatně osvětleném místě (například v noci), může se v obrázku vyskytnout šum.

Zaškrtnutím políčka Snížení fotografického šumu (Photo Noise Reduction) na obrazovce Vybrat papír (Select Paper) můžete omezit úroveň šumu a můžete vytisknout obrázky v živější podobě.




## Důležité

- Tato funkce není k dispozici, je-li vybrána možnost Povolit profil ICC (Enable ICC Profile) na kartě Upřesnit (Advanced) dialogového okna Předvolby (Preferences).

## Poznámka

- Pokud je šum zvláště výrazný, změňte nastavení z volby Normální (Normal) na Silný (Strong).
- Efekt snížení šumu bude použit pouze pro výsledný výtisk. Původní obrázek ani náhled obrázku nebudou ovlivněny.

Začátek stránky

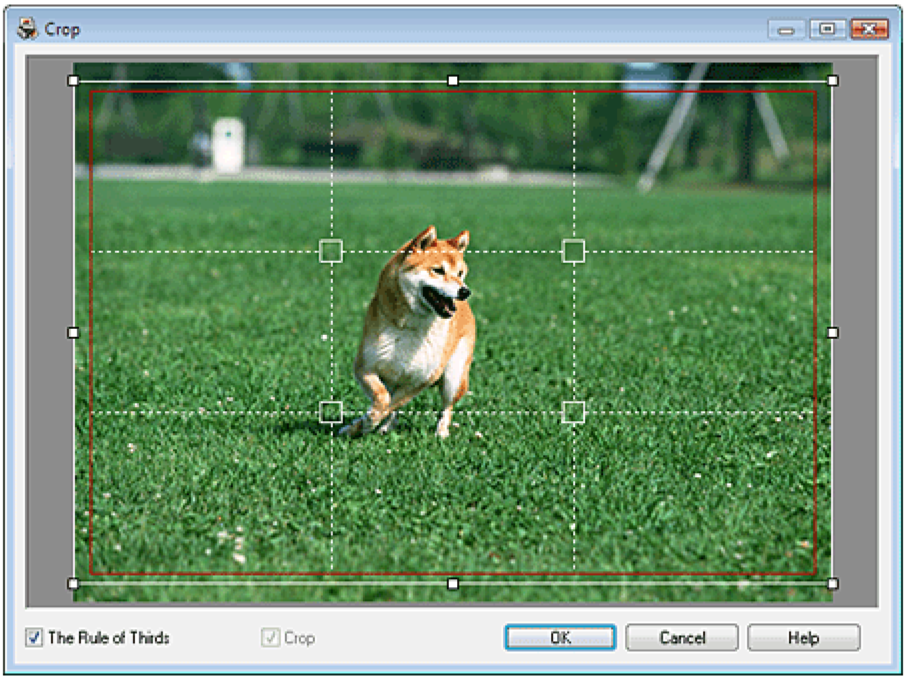
Easy-PhotoPrint EX

# Vytváření výřezů (Tisk fotografií)

Oříznutí je operace, při které se odstraňují nepotřebné části fotografie.

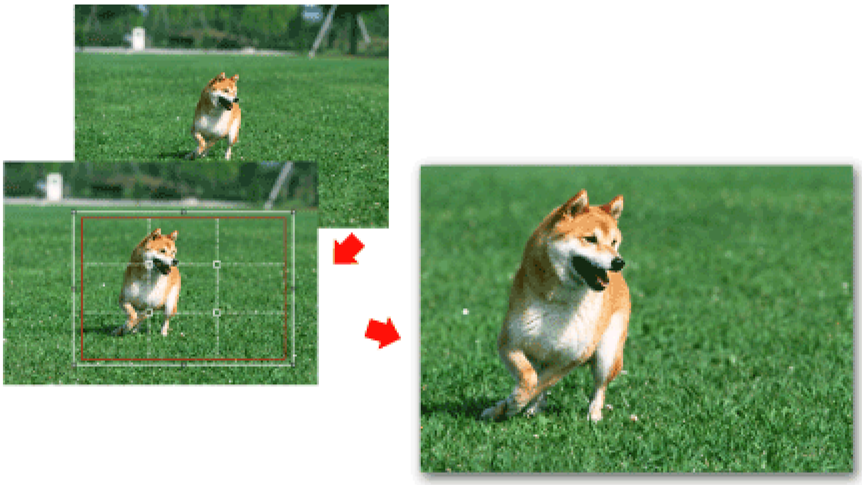
Klepněte na (Oříznout obrázek) v okně Rozmístění/Tisk (Layout/Print) nebo poklepejte na náhled obrázku.

Přesuňte bílý rámeček na část, kterou chcete tisknout, a pak klepněte na tlačítko OK.




## Poznámka

- Chcete-li oblast pro oříznutí přesunout, umístěte kurzor dovnitř bílého rámečku a přetáhněte jej na nové místo. Tažením za bílé čáry zvětšete nebo zmenšete velikost oblasti oříznutí.
- Zaškrtnutím políčka Pravidlo třetin (The Rule of Thirds) zobrazte bílé přerušované čáry. Chcete-li vytvořit vyváženou kompozici, umístěte vhodné průsečíky (bílé čtverce) nebo bílé přerušované čáry na hlavní fotografovaný objekt.



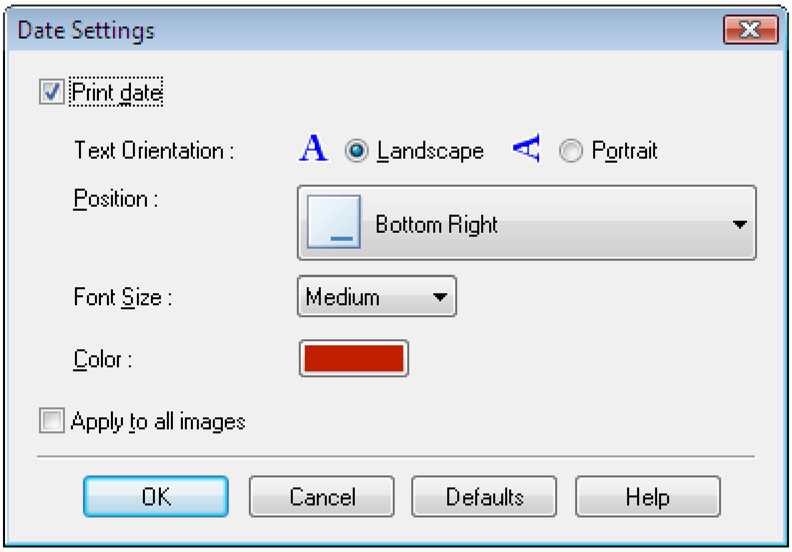
- Efekt oříznutí bude použit pouze pro výsledný výtisk. Původní obrázek nebude oříznut.
- Podrobnosti o okně Oříznout (Crop) najdete v nápovědě.

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk fotografií s datem (Tisk fotografií)

Chcete-li tisknout na fotografii datum pořízení fotografie, klepněte na (Nastavení data) v okně Rozvržení/Tisk (Layout/Print) a poté zaškrtněte políčko Datum tisku (Print date) v dialogovém okně Nastavení data (Date Settings).




## Poznámka

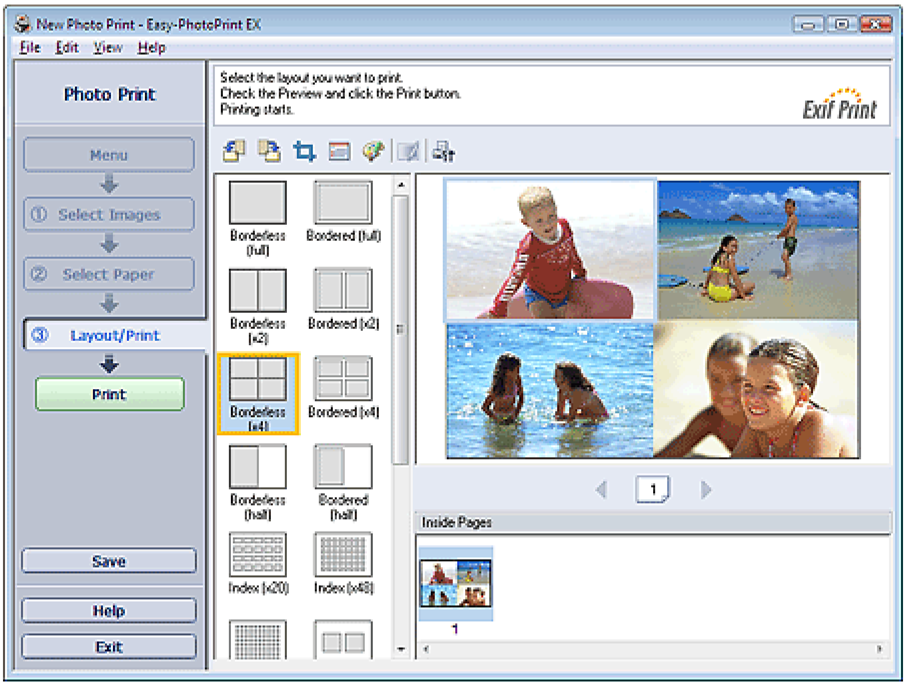
- Datum se zobrazí ve zkráceném formátu (mm/dd/rrrr, apod.), který je nastaven ve vašem operačním systému.
- Informace o nastavení data naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk více fotografií na jednu stránku

Více fotografií na jednu stránku můžete tisknout, pokud vyberete rozvržení pro více fotografií na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print).




## Poznámka

- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v následující části.
  Výběr fotografie
- Počet dostupných fotografií a rozmístění se může lišit v závislosti na použitém typu média.
- Fotografie jsou uspořádány v následujícím pořadí.
  Příklad: Bez ohraničení (x4)

- Pořadí tisku můžete změnit v dialogovém okně Předvolby (Preferences) na kartě Tisk (Print) v části Pořadí tisku (Printing Order).
  Pořadí tisku můžete vybrat z možností Podle data (By Date), Podle názvu (By Name) a Podle výběru (By Selection).

  Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File).

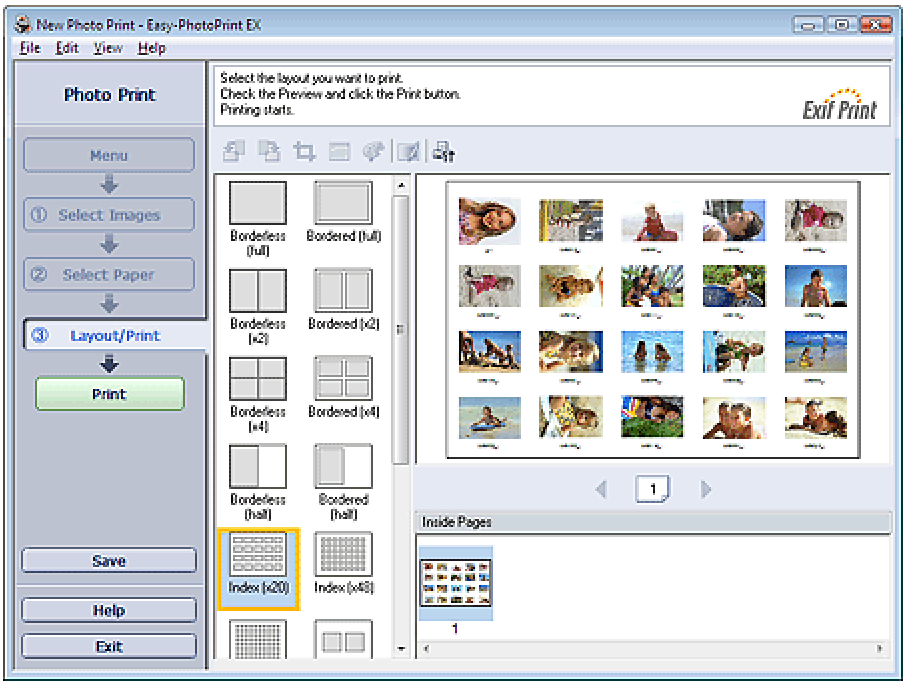
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk rejstříku fotografií

Můžete vytisknout rejstřík vybraných fotografií. Rejstřík fotografií zobrazuje miniatury fotografií na jedné stránce. To usnadňuje správu fotografií.

Chcete-li vytisknout rejstřík, vyberte položku Rejstřík (Index) z rozmístění na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print).




## Důležité

- Při výběru následujících velikostí papíru bude volba tisku rejstříku fotografií nepřístupná.
  - Kreditní karta
  - Fine Art A4
  - Fine Art A3
  - Fine Art A3+
  - Fine Art Letter
  - CD-R
- Můžete tisknout až 80 obrázků najednou na jednu stránku.

## Poznámka

- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v následující části.
  Výběr fotografie
- Fotografie jsou uspořádány v následujícím pořadí.
  Příklad: Miniatury (x20)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

- Pořadí tisku můžete změnit v dialogovém okně Předvolby (Preferences) na kartě Tisk (Print) v části Pořadí tisku (Printing Order).
  Pořadí tisku můžete vybrat z možností Podle data (By Date), Podle názvu (By Name) a Podle výběru (By Selection).

Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File).

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

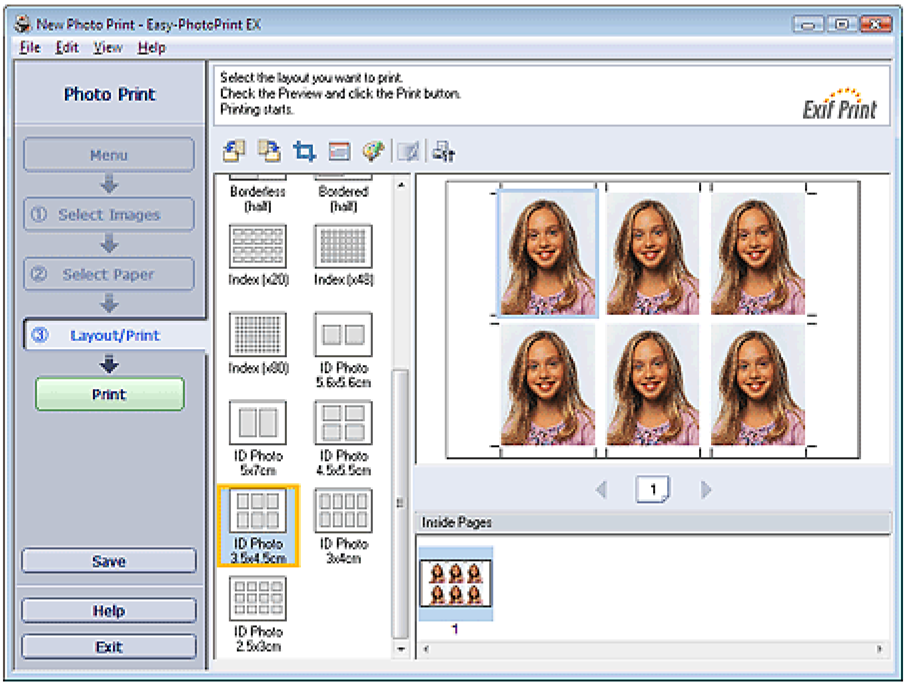
# Tisk identifikačních fotografií (ID Photo Print)

Můžete tisknout různé identifikační a průkazové fotografie.

## Důležité

- Fotografie nemusí být (v závislosti na použití) uznána jako oficiální identifikační fotografie. Podrobnější informace získáte od protistrany, které chcete fotografii poskytnout.

Chcete-li tisknout identifikační fotografie, vyberte pro možnost Velikost papíru (Paper Size) na obrazovce Vybrat papír (Select Paper) velikost 4"x6" 10 x 15 cm a z rozmístění na obrazovce Rozvržení/Tisk (Layout/ Print) vyberte rozmístění identifikační fotografie.




## Poznámka

- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v následující části.
  Výběr fotografie
- Fotografie jsou uspořádány v následujícím pořadí.
  Příklad: Identifikační fotografie 3,5 x 4,5 cm

- Pořadí tisku můžete změnit v dialogovém okně Předvolby (Preferences) na kartě Tisk (Print) v části Pořadí tisku (Printing Order).
  Pořadí tisku můžete vybrat z možností Podle data (By Date), Podle názvu (By Name) a Podle výběru (By Selection).

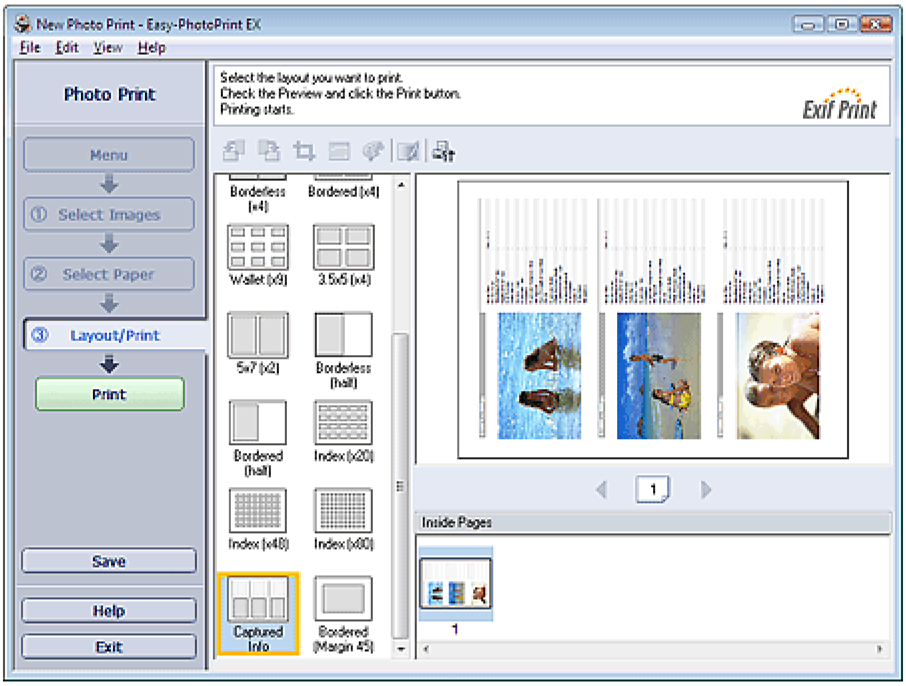
  Chcete-li zobrazit dialogové okno Předvolby (Preferences), klepněte na tlačítko (Nastavení) nebo vyberte příkaz Předvolby... (Preferences...) z nabídky Soubor (File).

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Tisk informací o fotografii

Chcete-li s fotografií vytisknout informace EXIF, vyberte v okně Rozmístění/Tisk (Layout/Print) z rozmístění položku S informacemi (Captured Info).




## Poznámka

- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v následující části.
  Výběr fotografie
- Tato funkce je dostupná pouze pro velikosti papíru Letter 8.5"x11" a A4.

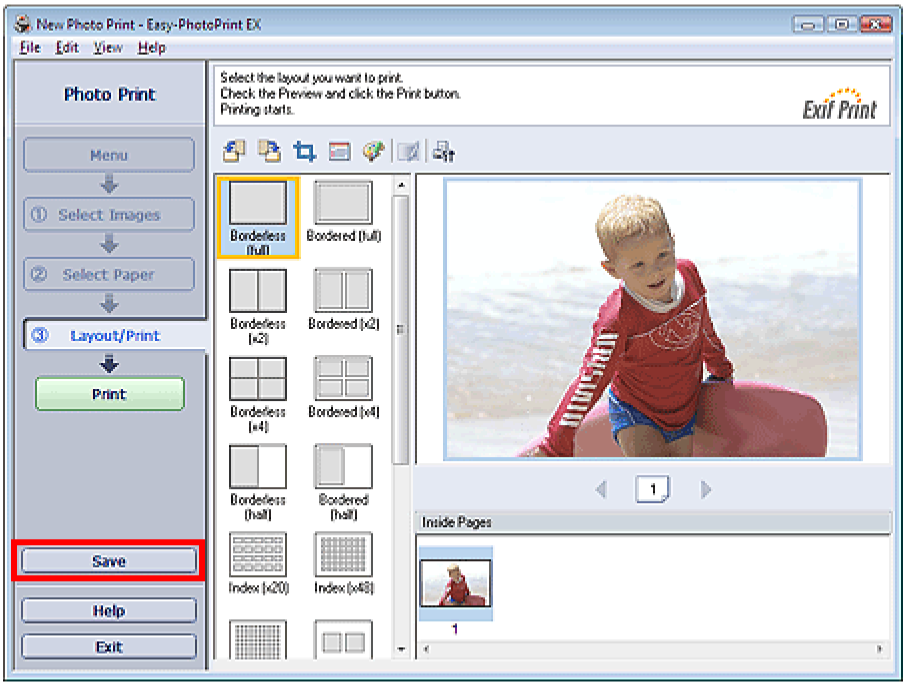
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Ukládání fotografií

Opravené fotografie můžete uložit. Informace o oříznutí a rozvržení lze uložit.

Na obrazovce Rozmístění/Tisk (Layout/Print) klepněte na tlačítko Uložit (Save).




Po zobrazení dialogového okna Uložit jako (Save As) určete umístění a název souboru a poté klepněte na tlačítko Uložit (Save).

## Důležité

- Pokud upravíte uložený soubor a znovu jej uložíte, soubor bude přepsán.
  Chcete-li soubor znovu uložit s novým názvem nebo na jiné místo, vyberte v nabídce Soubor (File) příkaz Uložit jako... (Save As...) a uložte jej.

## Poznámka

- Tlačítko Uložit (Save) nebude na obrazovkách Vybrat obrázky (Select Images) nebo Vybrat papír (Select Paper) zobrazeno.

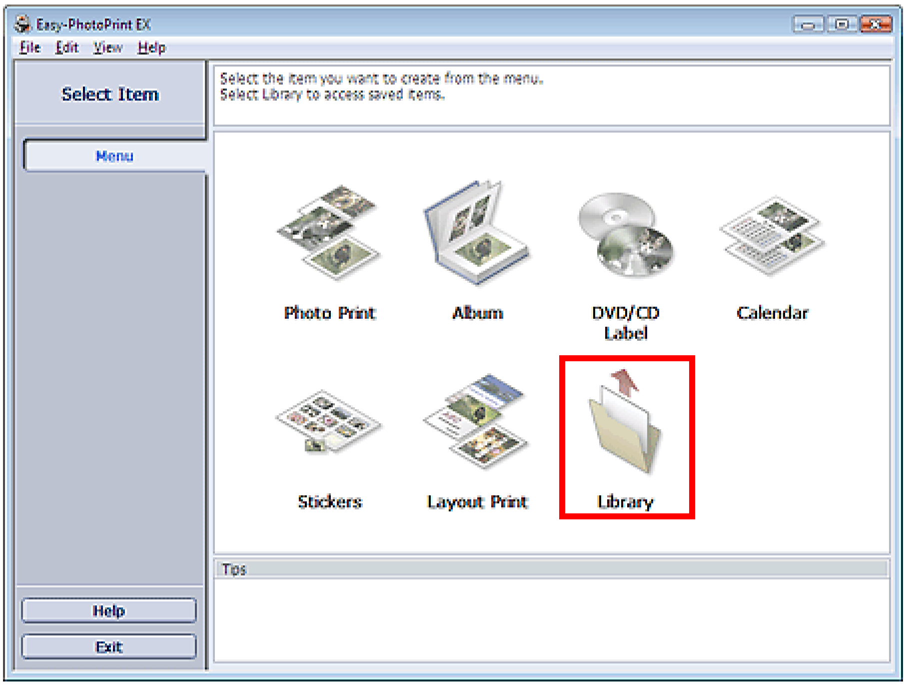
Začátek stránky⇑

Easy-PhotoPrint EX

# Otvírání uložených souborů

Můžete otevírat soubory vytvořené v aplikaci Easy-PhotoPrint EX.

**1.** V části Nabídka (Menu) klepněte na položku Knihovna (Library).




Zobrazí se dialogové okno Otevřít (Open).
Soubory vytvořené a uložené v aplikaci Easy-PhotoPrint EX můžete prohlížet v zobrazení ikon (pouze pro systém Windows Vista) nebo zobrazení miniatur.

### Důležité

- Při použití 64bitové verze systému Windows Vista nebo Windows XP nelze obsah souborů zobrazit pomocí Průzkumníka.

**2.** Vyberte soubor, který chcete otevřít, a klepněte na tlačítko Otevřít (Open).

Zobrazí se obrazovka Rozmístění/Tisk (Layout/Print).

### Poznámka

- Aplikace Easy-PhotoPrint EX podporuje následující formát souborů (příponu).
  - Obrázek aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el6)

**3.** V případě potřeby proveďte úpravu souboru.

### Poznámka

- Kromě položky Knihovna (Library) v části Nabídka (Menu) lze otevírat soubory vytvořené v aplikaci Easy-PhotoPrint EX následujícími způsoby.
  - Poklepejte nebo klepněte na soubor.
  - V nabídce Soubor (File) klepněte na příkaz Otevřít... (Open...) a poté vyberte soubor, který chcete upravit.
- Naposledy otevřené soubory lze rovněž otevřít klepnutím na název souboru uvedený v nabídce Soubor (File).

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Jiná nastavení


- Změna rozvržení
- Změna pozadí
- Přidání fotografií
- Záměna pozice fotografií
- Nahrazení fotografií
- Změna polohy, natočení a velikosti fotografií
- Oříznutí fotografií
- Orámování fotografií
- Tisk fotografií s datem
- Připojení poznámek k fotografiím
- Přidání textu do fotografií
- Uložení
- Nastavení svátků
- Nastavení vzhledu kalendáře
- Otvírání uložených souborů


Začátek stránky

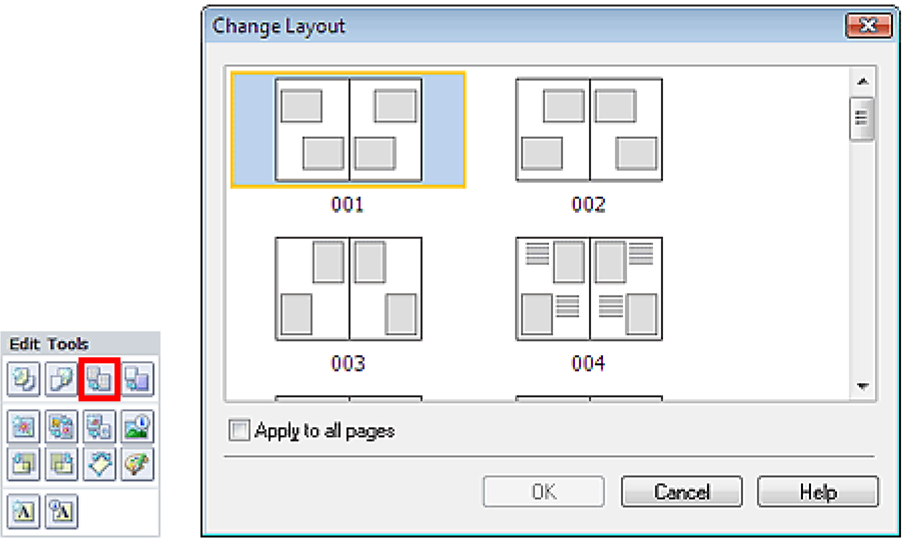
# Změna rozvržení

Je možné změnit rozvržení pro každou stránku zvlášť.

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte stránku, jejíž rozvržení chcete změnit, a klepněte na (Změnit rozvržení).

V dialogovém okně Změnit rozvržení (Change Layout) vyberte požadované rozvržení a pak klepněte na tlačítko OK.

## Album




### Důležité

- Obsahuje-li nové rozvržení jiný počet rámců na stránce než původní rozvržení, dojde k následující situaci:

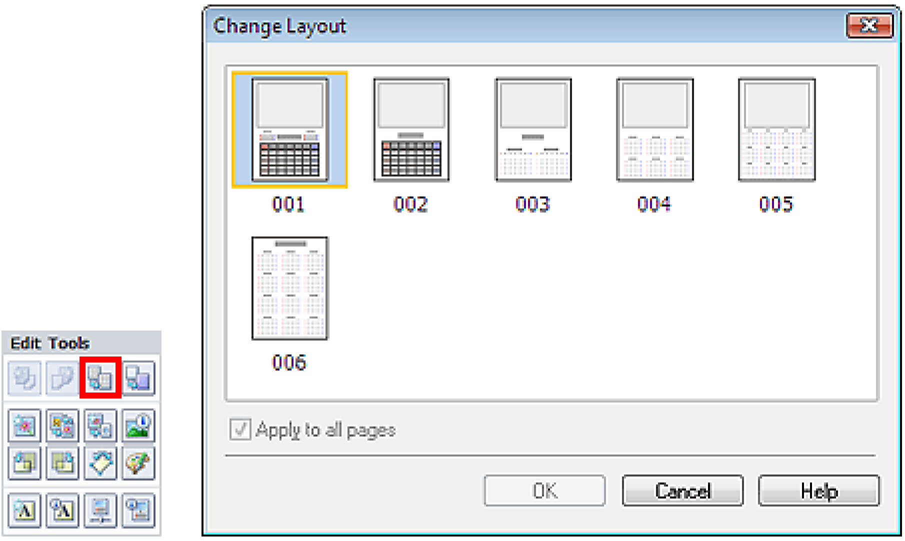
| | |
|---|---|
| Počet rámců rozvržení se zvýší | : Budou přesunuty obrázky z následujících stránek tak, aby byly zaplněny všechny rámce nového rozvržení. |
| Počet rámců rozvržení se sníží | : Budou přidávány stránky s novým rozvržením, dokud nebude možné umístit všechny obrázky na stránkách s aktuálním rozvržením. |

- Pokud pro přední nebo zadní stranu obálky změníte aktuální rozvržení obsahující méně rámců, budou odstraněny všechny obrázky, které se nevejdou do nového rozvržení, a to počínaje posledním obrázkem, který byl přidán na původní stránku rozvržení.

### Poznámka

- Rozvržení, které lze vybrat, závisí na nastavení Velikost papíru (Paper Size) a Orientace (Orientation) a také na vybraném typu stránky (přední strana obálky, vnitřní stránky nebo zadní strana obálky).
- Chcete-li nově vybrané rozvržení použít u všech stránek, zaškrtněte políčko Použít pro všechny stránky (Apply to all pages).

## Kalendář



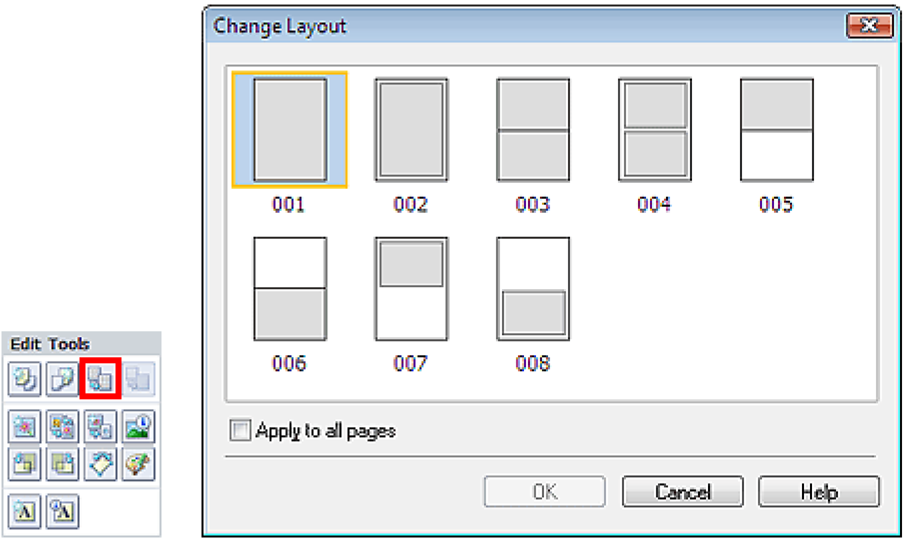

## Důležité

- Rozvržení všech stránek bude změněno tak, aby odpovídalo vybranému rozvržení.
- Všechny obrázky, které se nevejdou do nového rozvržení, budou shromážděny na poslední stránce.

## Poznámka

- Rozvržení, která jsou k dispozici, závisejí na nastavení Velikost papíru (Paper Size) a Orientace (Orientation).

### Tisk rozvržení




## Důležité

- Obsahuje-li nové rozvržení jiný počet rámců na stránce než původní rozvržení, dojde k následující situaci:

| | |
|---|---|
| Počet rámců rozvržení se zvýší | : Budou přesunuty obrázky z následujících stránek tak, aby byly zaplněny všechny rámce nového rozvržení. |
| Počet rámců rozvržení se sníží | : Budou přidávány stránky s novým rozvržením, dokud nebude možné umístit všechny obrázky na stránkách s aktuálním rozvržením. |

## Poznámka

- Rozvržení, která jsou k dispozici, závisejí na nastavení Velikost papíru (Paper Size) a Orientace (Orientation).
- Chcete-li nově vybrané rozvržení použít u všech stránek, zaškrtněte políčko Použít pro všechny stránky (Apply to all pages).

Začátek stránky⇧

Průvodce pro pokročilé uživatele



# Změna pozadí

Je možné změnit pozadí jednotlivých stránek.

## Důležité

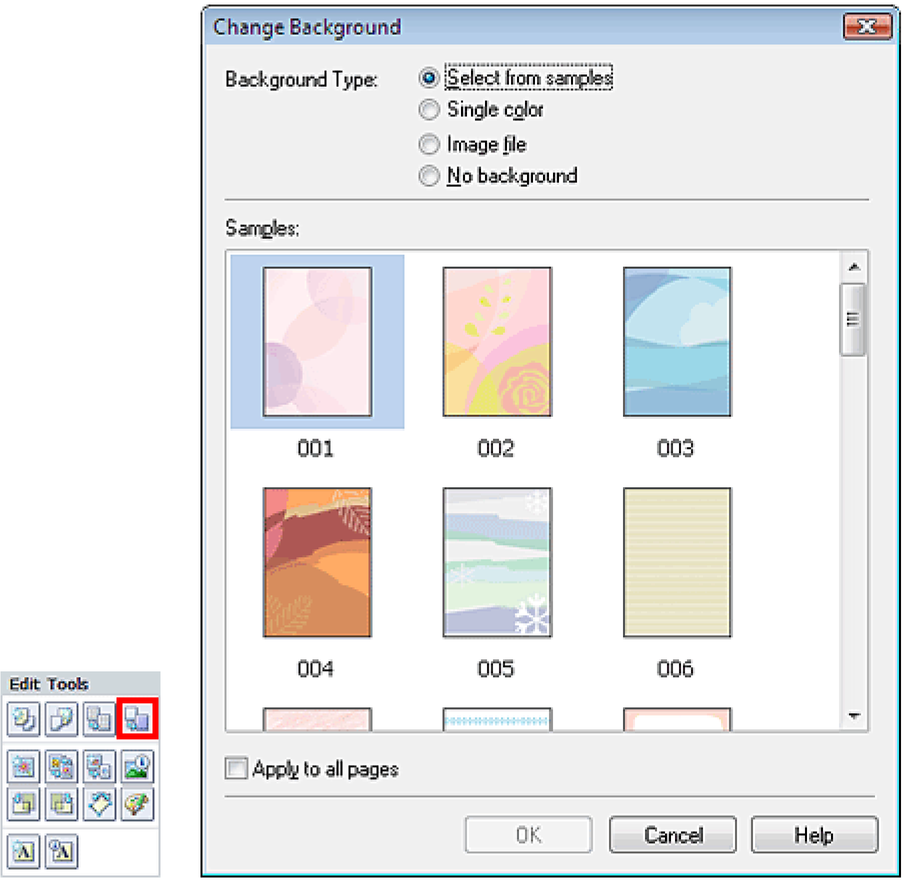
- Nelze změnit pozadí u funkcí Tisk fotografií (Photo Print), Nálepky (Stickers) a Tisk rozvržení (Layout Print).

Na obrazovce Upravit (Edit) klepněte v nastavení Vzhled stránky (Page Setup) na možnost Pozadí...

(Background...) nebo vyberte stránku, jejíž pozadí chcete změnit, a klepněte (Změnit pozadí).

## Poznámka

- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky pro tisk alb. Obrazovky se mohou lišit v závislosti na tom, co vytváříte.




V dialogovém okně Změnit pozadí (Change Background) vyberte typ pozadí, které chcete použít.

### Je-li vybrána možnost Vybrat ze vzorů (Select from samples)

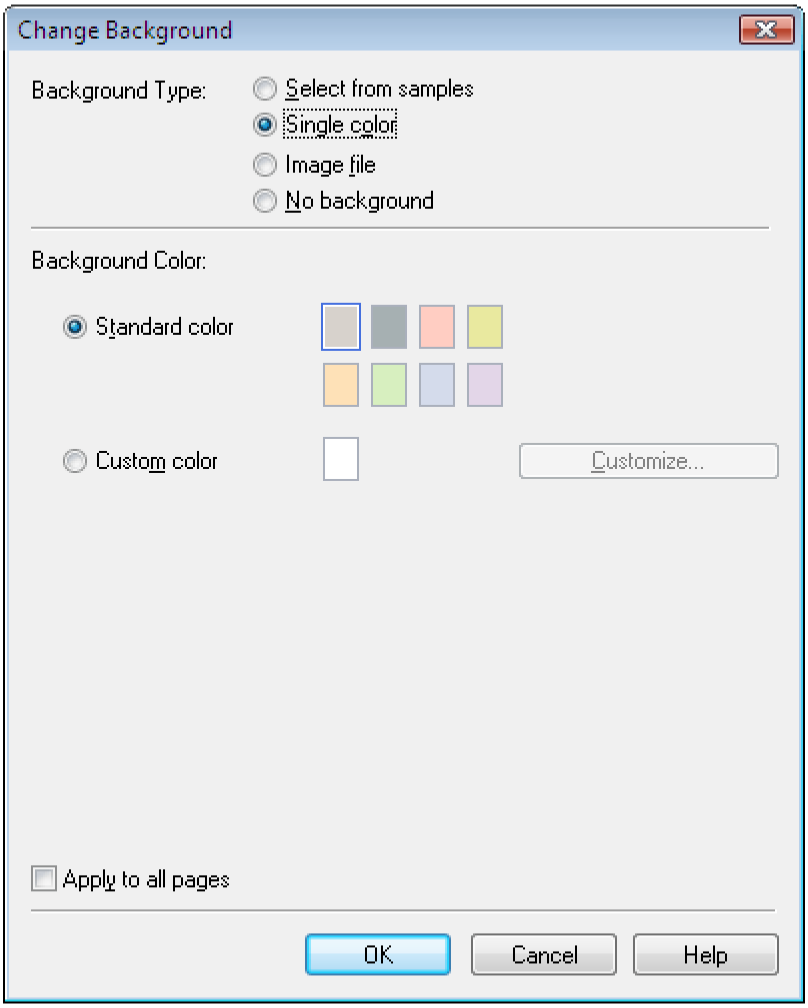
V části Vzory (Samples) vyberte požadovaný obrázek a klepněte na tlačítko OK.

## Poznámka

- Položka Vybrat ze vzorů (Select from samples) se zobrazí pouze v případě, že byla vybrána možnost Album (Album).

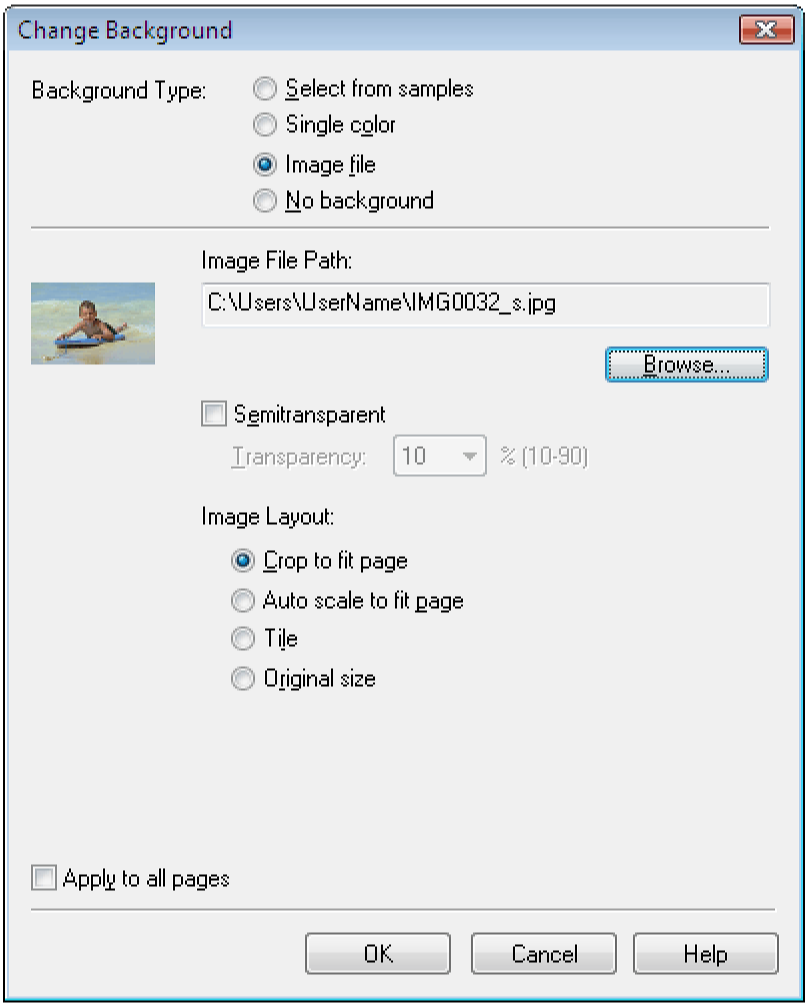
### Je-li vybrána možnost Jednobarevné (Single color)

V seznamu Standardní barva (Standard color) nebo Vlastní barva (Custom color) vyberte požadovanou barvu a klepněte na tlačítko OK.




### Je-li vybrána možnost Obrazový soubor (Image file)

Nastavte položky Cesta k obrazovému souboru (Image File Path) a Rozvržení obrázku (Image Layout) a klepněte na tlačítko OK.




### Poznámka

- Podrobnosti o nastavení pozadí v dialogovém okně Změnit pozadí (Change Background) najdete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

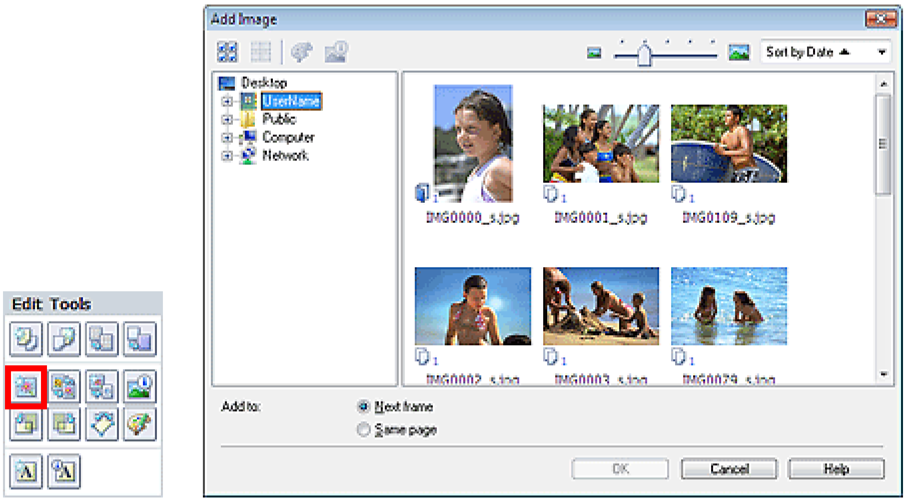
# Přidání fotografií

Je možné přidávat na stránky obrázky.

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte stránku, na kterou chcete přidat fotografie, a klepněte na (Přidat obrázek).

## Poznámka

- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky pro tisk alb. Obrazovky se mohou lišit v závislosti na tom, co vytváříte.




Ve stromu složek v levé části dialogového okna Přidat obrázek (Add Image) vyberte složku obsahující obrázek, který chcete přidat, a pak v okně napravo vyberte miniaturu požadovaného obrázku.

## Poznámka

- Klepnutím na obrázek jej vyberete (pozadí se změní na modré) nebo jeho výběr zrušíte (pozadí se změní na bílé). Je rovněž možné vybrat několik obrázků.

Určete požadované nastavení Přidat do (Add to) a klepněte na tlačítko OK.

## Důležité

- Můžete přidat až 20 obrázků najednou na jednu stránku.
- Na všechny stránky současně lze přidat nejvýše 99 stejných obrázků.
- Nelze přidat dva nebo více stejných obrázků současně. Přidávejte je po jednom.
- Pokud se počet stránek zvýší díky přidávání obrázků, nelze za stránkou 400 přidávat další obrázky.

## Poznámka

- Je možné vybrat všechny obrázky současně nebo změnit velikost a pořadí zobrazení miniatur v dialogovém okně Přidat obrázek (Add Image). Podrobnosti najdete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

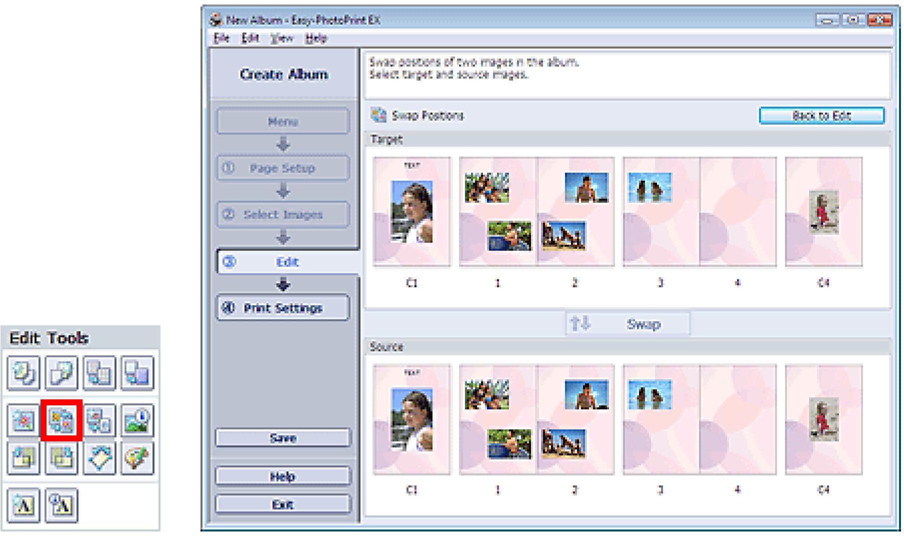
# Záměna pozice fotografií

Je možné zaměnit umístění obrázků.

Klepněte na tlačítko (Zaměnit pozice obrázk) na obrazovce Upravit (Edit).

## Poznámka

- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky pro tisk alb. Obrazovky se mohou lišit v závislosti na tom, co vytváříte.




Vyberte cílový a zdrojový obrázek, které chcete zaměnit, a poté klepněte na tlačítko Zaměnit (Swap).

Jakmile dokončíte záměnu všech požadovaných obrázků, klepněte na položku Zpět k úpravám (Back to Edit).

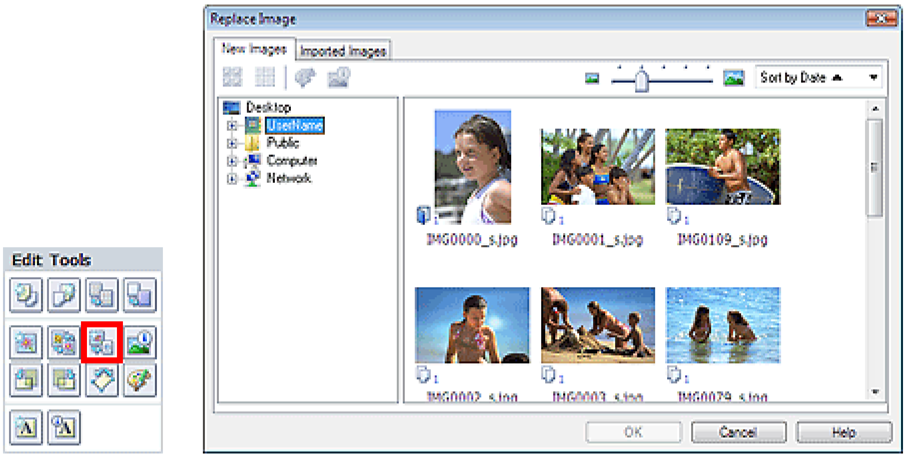
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Nahrazení fotografií

Je možné nahradit obrázek jiným obrázkem.

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte obrázek, který chcete nahradit, a klepněte na (Nahradit vybraný obrázek).




Ve stromu složek v levé části dialogového okna Nahradit obrázek (Replace Image) vyberte složku obsahující obrázek, který chcete nahradit.

V pravé části okna vyberte miniaturu požadovaného obrázku a pak klepněte na tlačítko OK.

Pokud chcete k výběru použít již importované obrázky, klepněte na kartu Importované obrázky (Imported Images), v okně miniatur vyberte zdrojový obrázek, který chcete nahradit, a pak klepněte na tlačítko OK.

## Důležité

- V dialogovém okně Nahradit obrázek (Replace Image) nelze vybrat více obrázků.

## Poznámka

- Pokud na obrazovce Upravit (Edit) vyberete několik obrázků a pak použijete funkci nahrazení, budou všechny obrázky vybrané na obrazovce Upravit (Edit) nahrazeny obrázky vybranými v dialogovém okně Nahradit obrázek (Replace Image).
- Pokud jsou obrázky nahrazeny, následující nastavení starého obrázku budou zděděna novým obrázkem.
  - Poloha
  - Velikost
  - Rámec
  - Poloha a velikost data

  Informace o oříznutí a orientaci obrázku zděděny nebudou.
- V dialogovém okně Nahradit obrázek (Replace Image) můžete změnit velikost a pořadí zobrazení miniatur. Podrobnosti najdete v nápovědě.

Začátek stránky

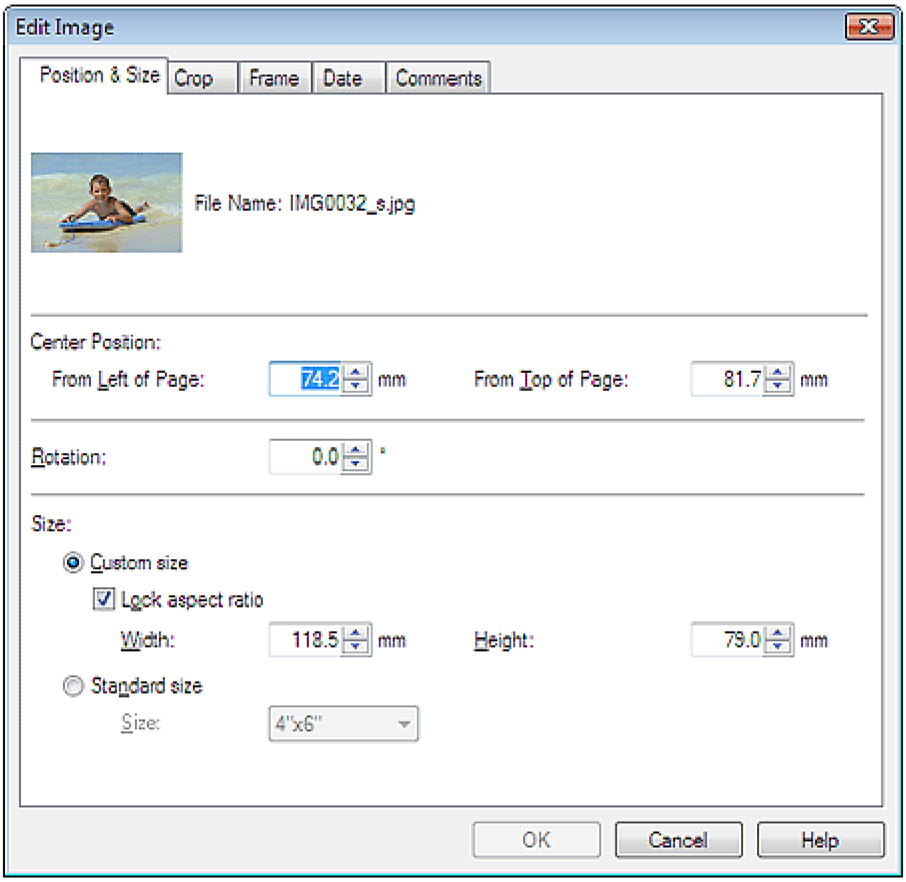
Průvodce pro pokročilé uživatele > Tisk z počítače > Tisk z přiloženého aplikačního softwaru > Jiná nastavení > Změna polohy, natočení a velikosti fotografií

Easy-PhotoPrint EX

# Změna polohy, natočení a velikosti fotografií

Můžete upravit polohu, natočení a velikost obrázků.

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte obrázek, jehož velikost nebo polohu chcete změnit, a pak klepněte na tlačítko (Upravit obrázky) nebo na daný obrázek poklepejte.




Nastavte možnosti Poloha středu (Center Position), Otočení (Rotation) a Velikost (Size) a poté klepněte na tlačítko OK.

## Poznámka

- Polohu a velikost obrázku můžete také změnit přetažením na obrazovku Upravit (Edit).
- Vyberte obrázek na obrazovce Upravit (Edit) a klepněte na tlačítko (Volně otočit) a tažením rohu obrázku jej otočte.
- Podrobnosti o poloze a velikosti obrázků naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

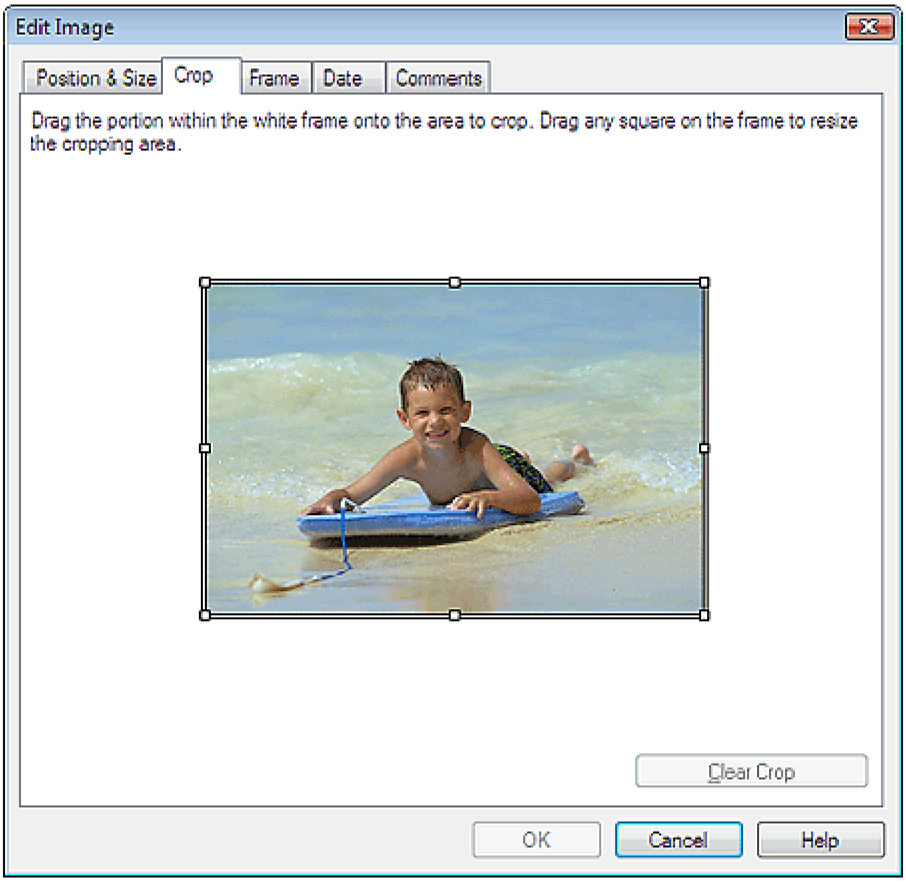
Easy-PhotoPrint EX

# Oříznutí fotografií

Oříznutí je operace, při které se odstraňují nepotřebné části obrázku.

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte obrázek, který chcete oříznout, a klepněte na (Upravit obrázek) nebo na daný obrázek poklepejte.

V dialogovém okně Upravit obrázek (Crop) klepněte na kartu Oříznout (Edit Image).




Přetažením bílých čtverečků na obrázku nastavte oblast, která má být oříznuta, a pak klepněte na tlačítko OK.

## Poznámka

- Podrobné informace o oříznutí naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Orámování fotografií

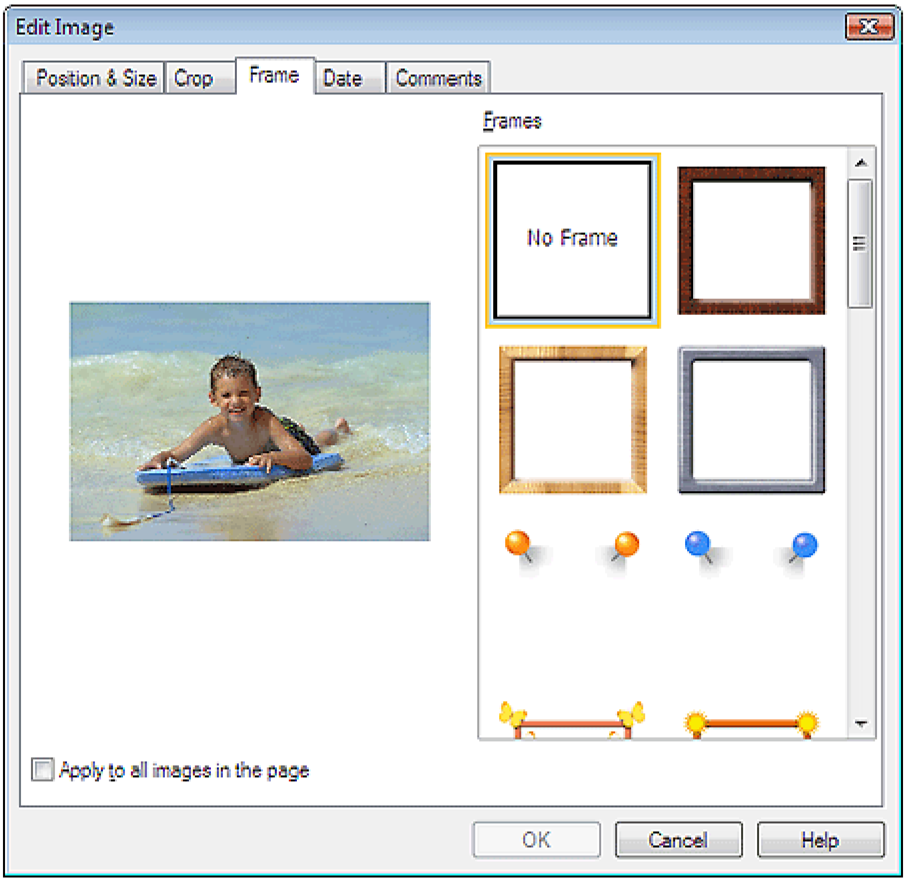
Obrázkům je možné přidávat rámce.

## Důležité

- Nelze přidávat rámce k obrázkům v podoknech Tisk fotografií (Photo Print), Nálepky (Stickers) a Tisk rozvržení (Layout Print).

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte rámec, který chcete oříznout, a klepněte na (Upravit obrázek) nebo na daný obrázek poklepejte.

V dialogovém okně Upravit obrázek (Edit Image) klepněte na kartu Rámec (Frame).




Na kartě Rámce (Frames) vyberte požadovaný rámec a klepněte na tlačítko OK.

## Důležité

- U orámovaných fotografií nelze tisknout datum.

## Poznámka

- Zaškrtnutím políčka Použít pro všechny obrázky na stránce (Apply to all images in the page) přidáte stejný rámec pro všechny obrázky na vybrané stránce současně.
- Podrobné informace o rámcích naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

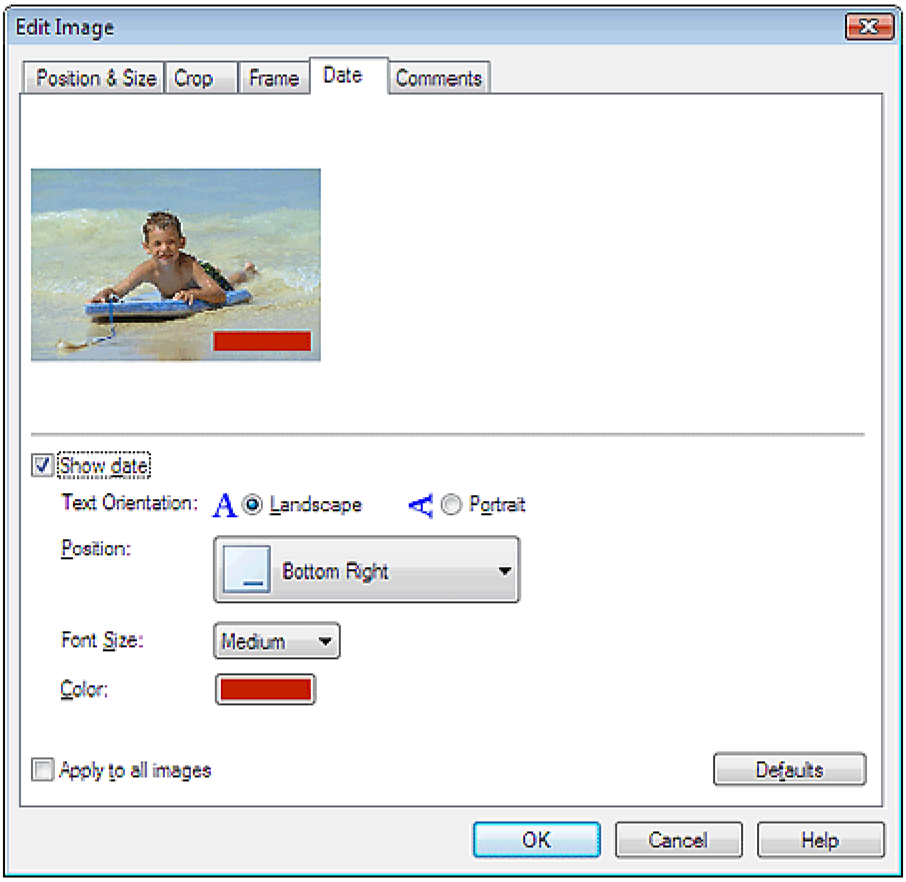
Easy-PhotoPrint EX

# Tisk fotografií s datem

Na obrázky lze vytisknout datum.

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte obrázek, na nějž chcete vytisknout datum, a klepněte na (Upravit obrázek) nebo na daný obrázek poklepejte.

V dialogovém okně Upravit obrázek (Edit Image) klepněte na kartu Datum (Date).




Zaškrtněte políčko Zobrazit datum (Show date).

Nastavte položky Orientace textu (Text Orientation), Poloha (Position), Velikost písma (Font Size) a Barva (Color) a poté klepněte na tlačítko OK.

## Důležité

- U orámovaných obrázků nelze tisknout datum.

## Poznámka

- Datum se zobrazí ve zkráceném formátu (mm/dd/rrrr, apod.), který je nastaven ve vašem operačním systému.
- Informace o nastavení data naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Připojení poznámek k fotografiím

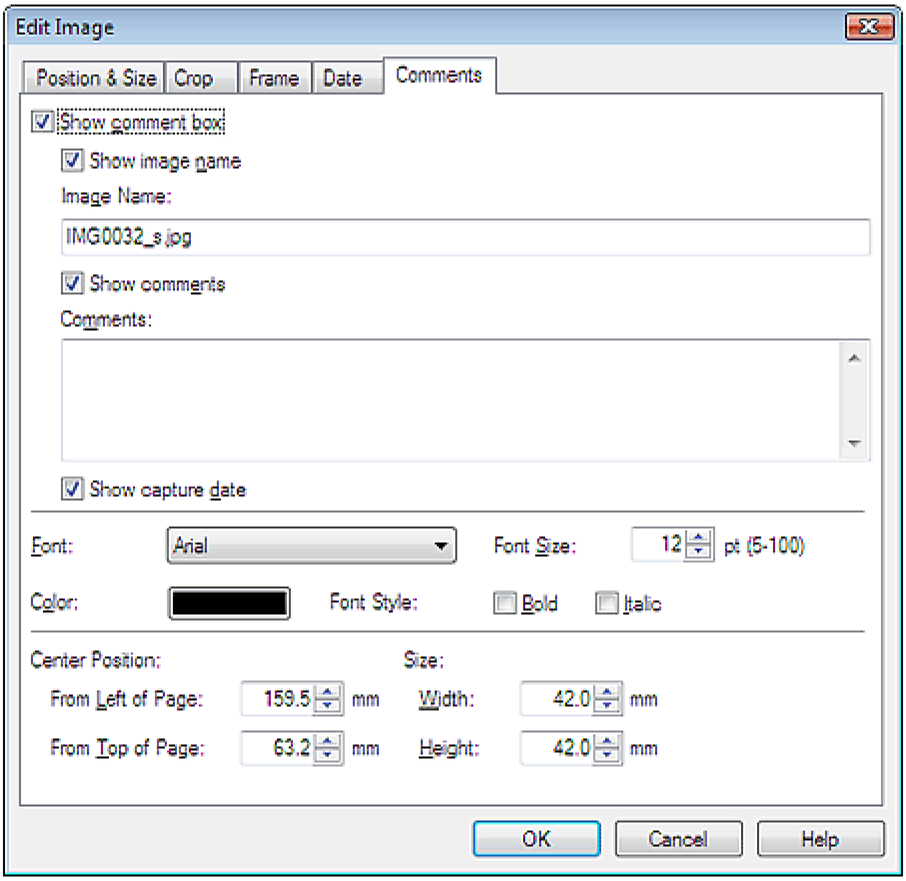
K obrázkům lze připojit poznámky a zobrazit je v albu. Název fotografie, datum pořízení a komentáře se zobrazí (shora dolů) v poli pro komentář.

## Důležité

- Nelze připojit poznámky k fotografiím v podoknech Tisk fotografií (Photo Print), Kalendář (Calendar), Nálepky (Stickers) a Tisk rozvržení (Layout Print).

Na obrazovce Upravit (Edit) vyberte obrázek, k němuž chcete připojit poznámky, a klepněte na (Upravit obrázek) nebo na daný obrázek poklepejte.

V dialogovém okně Upravit obrázek (Edit Image) klepněte na kartu Komentář (Comments).




Zaškrtněte políčko Zobrazit pole pro komentář (Show comment box).

Zaškrtněte políčka položek, které chcete zobrazit, a zadejte komentáře.

Nastavte pro komentáře velikost a barvu písma, polohu atd. a poté klepněte na tlačítko OK.

### Poznámka

- Podrobné informace týkající se komentářů naleznete v nápovědě.

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint EX

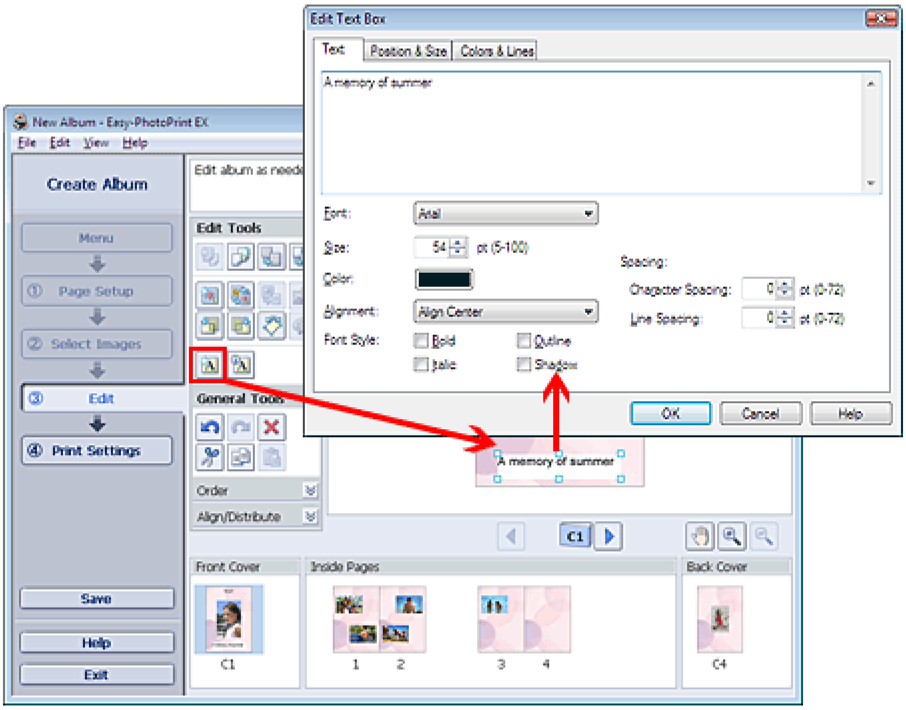
# Přidání textu do fotografií

Je možné přidávat k fotografiím text.

Klepněte na tlačítko (Přidat text) na obrazovce Upravit (Edit) a táhněte myší přes oblast, do níž chcete přidat text.

## Poznámka

- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky pro tisk alb. Obrazovky se mohou lišit v závislosti na tom, co vytváříte.




V dialogovém okně Upravit textové pole (Edit Text Box) vyberte kartu Text (Text) a zadejte požadovaný text.

## Poznámka

- V dialogovém okně Upravit textové pole (Edit Text Box) můžete změnit polohu , natočení a velikost textu. Dále můžete rovněž nastavit barvu a řádek textového pole. Podrobnosti najdete v nápovědě.
- Chcete-li změnit zadaný text, vyberte jej a klepněte na (Upravit textové pole). Zobrazí se dialogové okno Upravit textové pole (Edit Text Box). Můžete změnit text.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

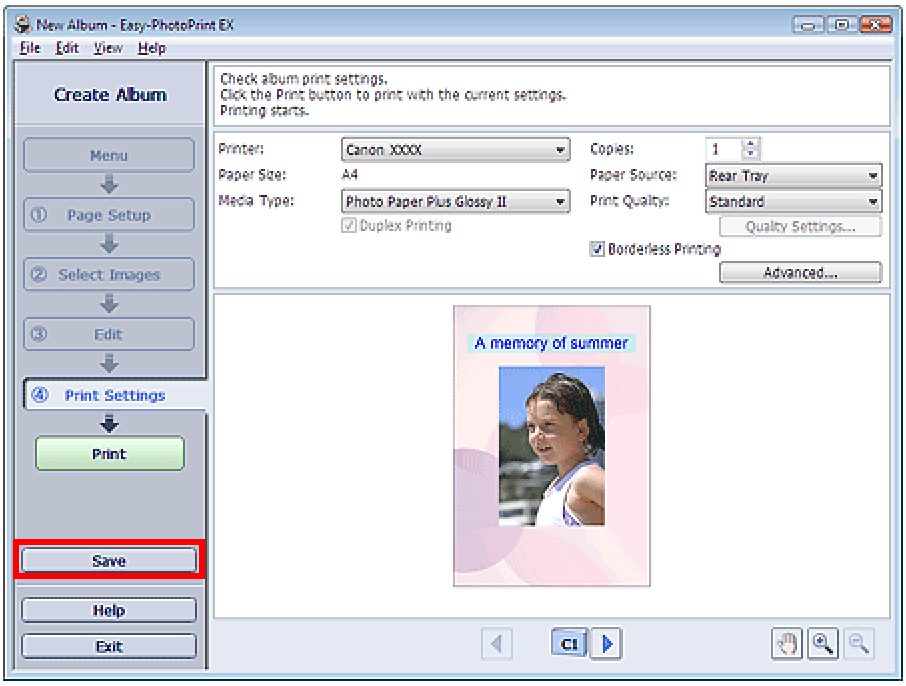
# Uložení

Upravené položky můžete uložit.

Klepněte na tlačítko Uložit (Save) na obrazovce Upravit (Edit) nebo Nastavení tisku (Print Settings).

## Poznámka

- V následujících popisech jsou jako příklady použity obrazovky pro tisk alb. Obrazovky se mohou lišit v závislosti na tom, co vytváříte.




Po zobrazení dialogového okna Uložit jako (Save As) určete umístění a název souboru a poté klepněte na tlačítko Uložit (Save).

## Důležité

- Pokud upravíte uložený soubor a znovu jej uložíte, soubor bude přepsán.
  Chcete-li soubor znovu uložit s novým názvem nebo na jiné místo, vyberte v nabídce Soubor (File)příkaz Uložit jako... (Save As...) a uložte jej.

## Poznámka

- Tlačítko Uložit (Save) nebude na obrazovkách Vzhled stránky (Page Setup) nebo Vybrat obrázky (Select Images).

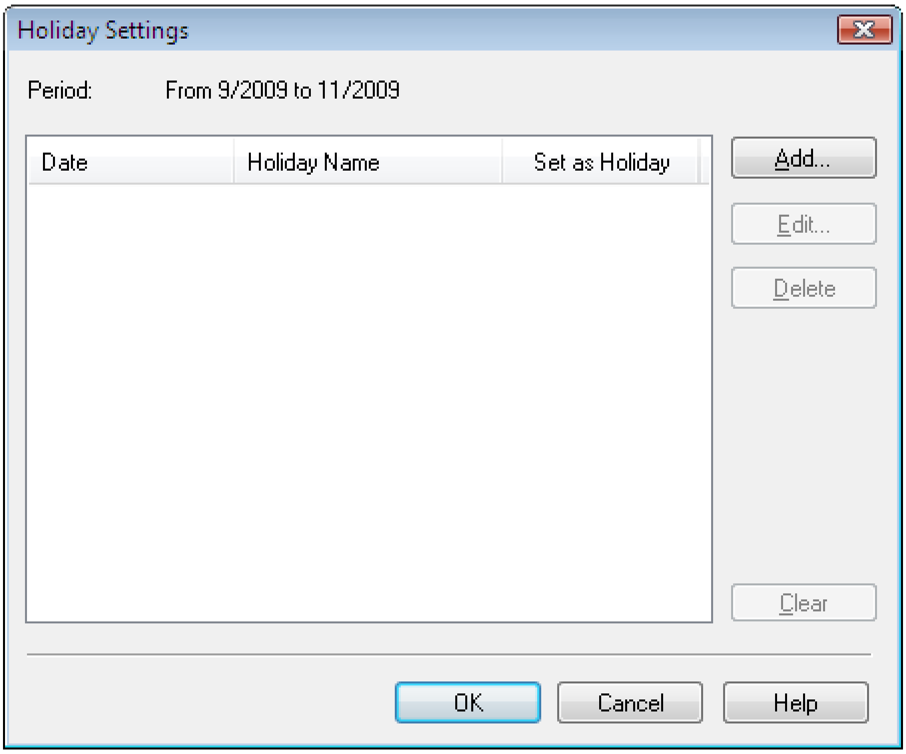
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Nastavení svátků

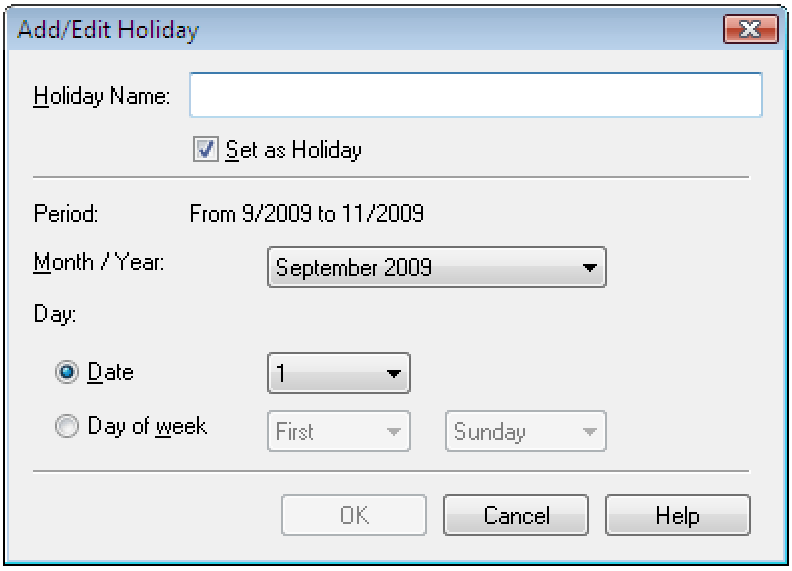
Kalendář lze doplnit o svátky.

Klepněte na tlačítko Nastavit svátky... (Set Holidays...) na obrazovce Vzhled stránky (Page Setup) pro Kalendář (Calendar) nebo klepněte na (Nastavení svátku) na obrazovce Upravit (Edit) a klepněte na tlačítko Nastavit svátky... (Set Holidays...) v dialogovém okně Obecná nastavení kalendáře (Calendar General Settings), abyste zobrazili dialogové okno Nastavení svátku (Holiday Settings).




Chcete-li přidat svátek, klepněte na tlačítko Přidat... (Add...). Zobrazí se dialogové okno Přidat/upravit svátek (Add/Edit Holiday). Chcete-li upravit uložený svátek, vyberte jej a klepněte na tlačítko Upravit... (Edit...).

Chcete-li odstranit svátek, vyberte jej a klepněte na tlačítko Odstranit (Delete). Chcete-li odstranit všechny uložené svátky v období odpovídajícím danému kalendáři, klepněte na tlačítko Vymazat (Clear).



Do pole Název svátku (Holiday Name) zadejte název a zadejte datum.

Chcete-li zobrazit daný den ve svém kalendáři jako svátek, zaškrtněte políčko Nastavit jako svátek (Set as Holiday).

### Poznámka

- Podrobné informace o všech dialogových oknech naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

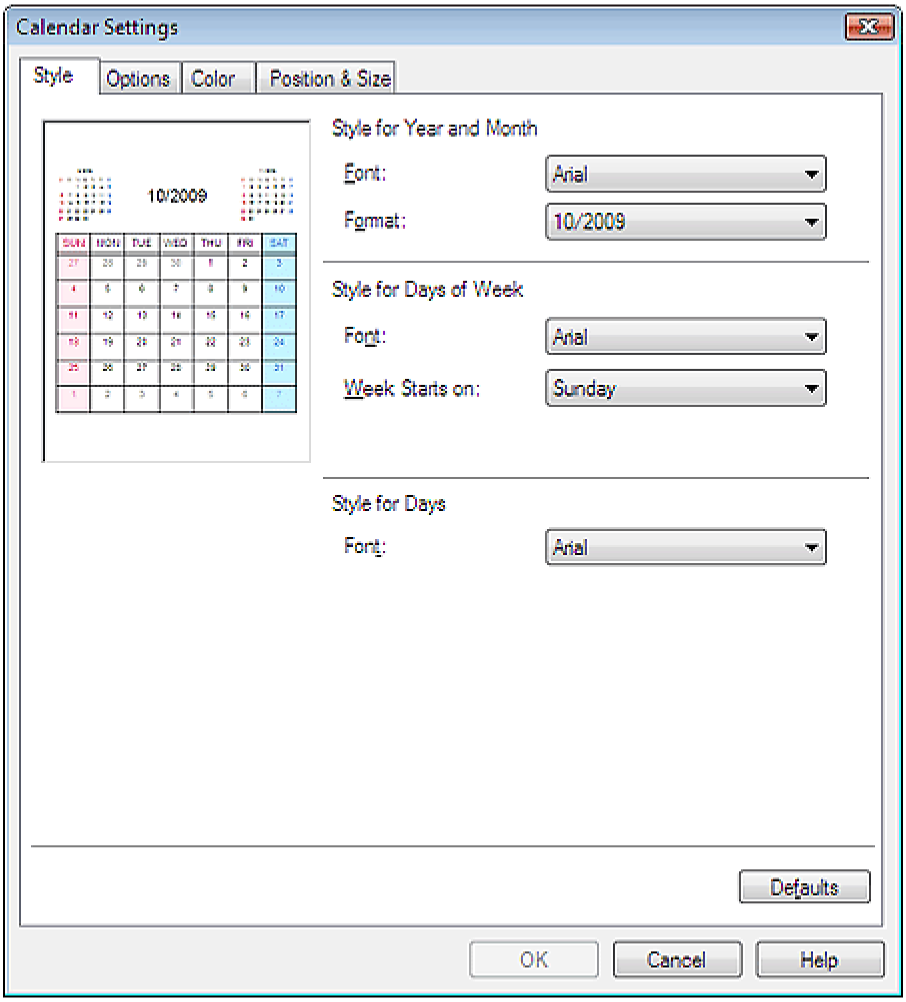
# Nastavení vzhledu kalendáře

Můžete přizpůsobit vzhled kalendáře (písma, čáry, barvy, polohu, velikost a další).

Klepněte na položku Nastavení... (Settings...) na obrazovce Vzhled stránky (Page Setup) pro Kalendář (Calendar) nebo vyberte kalendář na obrazovce Upravit (Edit) a klepnutím na (Nastavení kalendáře) zobrazte dialogové okno Nastavení kalendáře (Calendar Settings).

## Důležité

- Kartu Poloha a velikost (Position & Size) lze zobrazit pouze tehdy, pokud je zobrazeno dialogové okno Nastavení kalendáře (Calendar Settings) pomocí obrazovky Upravit (Edit).




## Poznámka

- Podrobnosti o dialogovém okně Nastavení kalendáře (Calendar Settings) naleznete v nápovědě.

Začátek stránky

Průvodce pro pokročilé uživatele

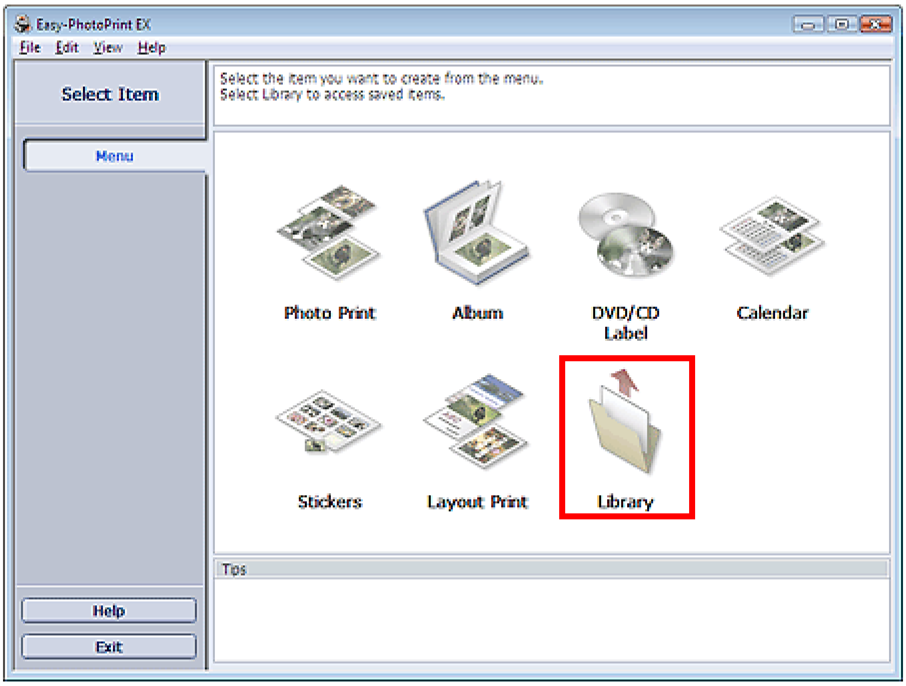


Easy-PhotoPrint EX

# Otvírání uložených souborů

Můžete otevírat soubory vytvořené v aplikaci Easy-PhotoPrint EX.

**1.** V části Nabídka (Menu) klepněte na položku Knihovna (Library).




Zobrazí se dialogové okno Otevřít (Open).
Soubory vytvořené a uložené v aplikaci Easy-PhotoPrint EX můžete prohlížet v zobrazení ikon (pouze pro systém Windows Vista) nebo zobrazení miniatur.

### Důležité

- Při použití 64bitové verze systému Windows Vista nebo Windows XP nelze obsah souborů zobrazit pomocí Průzkumníka.

**2.** Vyberte soubor, který chcete otevřít, a klepněte na tlačítko Otevřít (Open).

Zobrazí se obrazovka Upravit (Edit).

### Poznámka

- Aplikace Easy-PhotoPrint EX podporuje následující formáty souborů (přípony).
  - Soubor alba aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el1)
  - Soubor nálepek aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el2)
  - Soubor kalendáře aplikace Easy-PhotoPrint EX (.el4)
  - Soubor rozvržení tisku Easy-PhotoPrint EX (.el5)
  - Data CD-LabelPrint (.cld)

**3.** V případě potřeby proveďte úpravu souboru.

### Poznámka

- Podrobné informace o postupu při úpravách naleznete v následující části.
Úpravy alba
Úpravy kalendáře
Úpravy nálepek
Úpravy Tisk rozvržení

### Poznámka

- Kromě položky Knihovna (Library) v části Nabídka (Menu) lze otevírat soubory vytvořené v aplikaci Easy-PhotoPrint EX následujícími způsoby.
  - Poklepejte nebo klepněte na soubor.
  - V nabídce Soubor (File) klepněte na příkaz Otevřít... (Open...) a poté vyberte soubor, který chcete upravit.
- Naposledy otevřené soubory lze rovněž otevřít klepnutím na název souboru uvedený v nabídce Soubor (File).

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint Pro

# K čemu slouží aplikace Easy-PhotoPrint Pro?

Easy-PhotoPrint Pro je zásuvný modul pro aplikace Adobe Photoshop a Digital Photo Professional pro digitální zrcadlovky značky Canon. Modul Easy-PhotoPrint Pro umožňuje snadný tisk fotografií v různých stylech, včetně celé stránky bez ohraničení, rejstříku, odstínů šedi a formátu Adobe RGB.

## Důležité

- Modul Easy-PhotoPrint Pro podporují pouze aplikace Adobe Photoshop CS, Photoshop CS2, Photoshop CS3, Photoshop Elements 6 a Digital Photo Professional Ver.2.1 nebo novější. Aktualizace kompatibility naleznete na našem webu.
- Modul Easy-PhotoPrint Pro není podporován v systémech Windows 95, Windows 98, Windows Me a Windows NT4.
- Chcete-li spustit aplikaci Easy-PhotoPrint Pro, musí být v systému nainstalována tiskárna s podporou aplikace Easy-PhotoPrint Pro.
- Ačkoli byla potvrzena kompatibilita se systémy Windows Vista a Windows XP, aplikace Easy-PhotoPrint Pro nepodporuje funkci Rychlého přepínání uživatelů systémů Windows Vista a Windows XP. Před použitím funkce Rychlého přepínání uživatelů se doporučuje ukončit aplikaci Easy-PhotoPrint Pro.
- Pokud je aplikace Adobe Photoshop nainstalována až po instalaci aplikace Easy-PhotoPrint Pro, nelze spustit aplikaci Easy-PhotoPrint Pro, protože se nezobrazí v nabídce aplikace Adobe Photoshop.
  V takovém případě proveďte tyto kroky a nainstalujte zásuvný modul Photoshop.
  1. V nabídce Start vyberte postupně položky (Všechny) Programy ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint Pro > Instalační program pro zásuvný modul Photoshop (Photoshop Plug-In Installer).
  2. Při instalaci postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Poznámka

- Popis obrazovek aplikace Easy-PhotoPrint Pro naleznete v nápovědě aplikace Easy-PhotoPrint Pro. Klepněte na možnost Nápověda (Help) v dialogovém okně nebo vyberte možnost Témata nápovědy (Help Topics) v nabídce Nápověda (Help). Zobrazí se nápověda.
- V systému Windows Vista umožňuje ovladač tiskárny XPS tisk s vysokým dynamickým rozsahem HDR (úplný 16bitový pracovní tok).
  Podrobné informace o ovladači tiskárny XPS naleznete v části Ovladač tiskárny XPS.

### Podporované formáty dat

- Formáty dat RGB podporované aplikací Adobe Photoshop s jednou barvou (8 nebo 16 bitů) na pixel.
- Formáty dat RGB podporované aplikací Digital Photo Professional s jednou barvou (8 nebo 16 bitů) na pixel.

### Obecná poznámka

- Barevný odstín obrazu zobrazeného na displeji (monitoru) se liší od výsledku tisku.

Začátek stránky⇑

Easy-PhotoPrint Pro

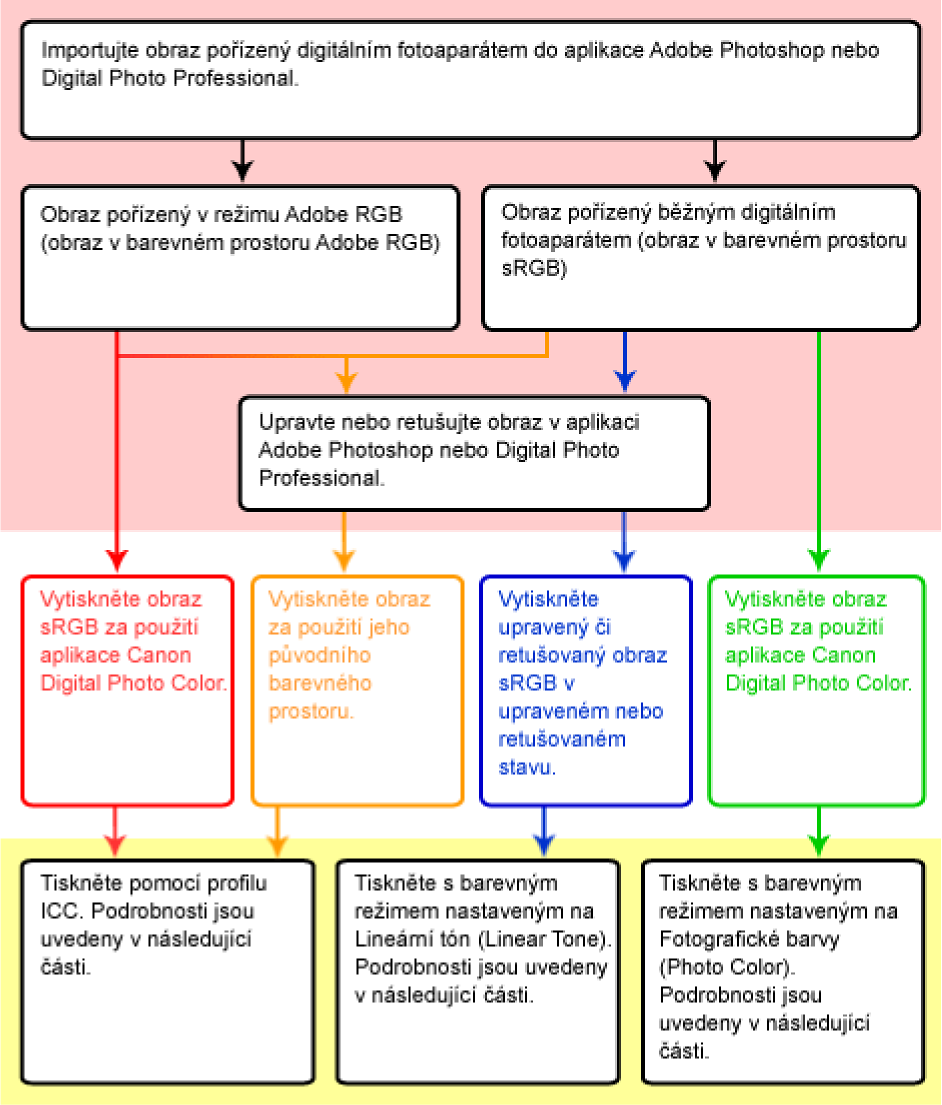
# Tisk dokonalých fotografií

Pomocí aplikace Easy-PhotoPrint Pro můžete díky profilům ICC tisknout obrazy zachycené v režimu Adobe RGB nebo sRGB v barvách, které se blíží původním barvám. Můžete také tisknout s jedinečnými odstíny barev Canon (aplikace Canon Digital Photo Color) nebo tisknout upravené či retušované obrázky sRGB v upraveném nebo retušovaném stavu.

Při použití vhodné metody tisku můžete zhotovovat fotografie, které splní vaše očekávání.

Na následujícím diagramu je zobrazen průběh zpracování digitálních obrazů od importu fotografií zachycených do aplikace Adobe Photoshop nebo Digital Photo Professional po tisk.

Operace se liší v závislosti na účelu. Zkontrolujte provozní tok v následujícím diagramu.




: Operace s aplikacemi Adobe Photoshop nebo Digital Photo Professional

: Operace s aplikací Easy-PhotoPrint Pro

## Podrobné operace

: Tisk obrazu Adobe RGB nebo sRGB za použití jeho původního barevného prostoru

: Tisk obrazu za použití jeho původního barevného prostoru

Tisk pomocí profilů ICC (Adobe RGB, sRGB)

: Tisk upraveného či retušovaného obrázku sRGB v upraveném nebo retušovaném stavu

➡Tisk upravených nebo retušovaných obrázků sRGB

→ : Tisk obrazu sRGB za použití aplikace Canon Digital Photo Color

➡Tisk s jedinečnými odstíny barev Canon

### Poznámka

- V různých světelných podmínkách vypadají barvy na výtiscích různě. Chcete-li takovým rozdílům zabránit, můžete obrázky opravit a vytisknout v barevných odstínech vhodných pro příslušné zdroje světla.
  ➡Tisk podle osvětlení v prohlížecím prostředí

## Slovníček správy barev

- **Co znamená profil ICC?**

  Profil ICC je datový soubor, který popisuje charakteristiky reprodukce barev u jednotlivých zařízení, aby si barvy mezi vstupními zařízeními (skenery a digitální fotoaparáty) a výstupními zařízeními (displeje a tiskárny) odpovídaly.

- **Co znamená sRGB?**

  sRGB je mezinárodní standardní barevný prostor, vyvinutý za účelem sjednocení barev u digitálních fotoaparátů a displejů.

- **Co znamená Adobe RGB?**

  Adobe RGB je barevný prostor (který definuje rozsah barev) větší než sRGB. Při tisku může prostor Adobe RGB reprezentovat rozsah barev od zelené k azurové, který nemůže být reprezentován prostorem sRGB.

- **K čemu slouží aplikace Canon Digital Photo Color?**

  Canon Digital Photo Color je unikátní technika zpracování obrazů od společnosti Canon. Tato technika umožňuje tisknout obrazy v oblíbených, dokonalých barevných odstínech s vysokým kontrastem, díky kterým je dosaženo pocitu ostrého trojrozměrného obrazu, přičemž reprodukuje skutečné barvy původního obrazu.

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk pomocí profilů ICC (Adobe RGB, sRGB)

Specifikováním profilu ICC můžete tisknout obrazy pořízené v režimu Adobe RGB nebo sRGB za použití původního barevného prostoru nebo tisknout v barvách, které odpovídají barvám upraveným pomocí aplikace Adobe Photoshop nebo Digital Photo Professional.

1. Spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint Pro a vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.

   Fotografie se zobrazí na obrazovce vpravo dole.

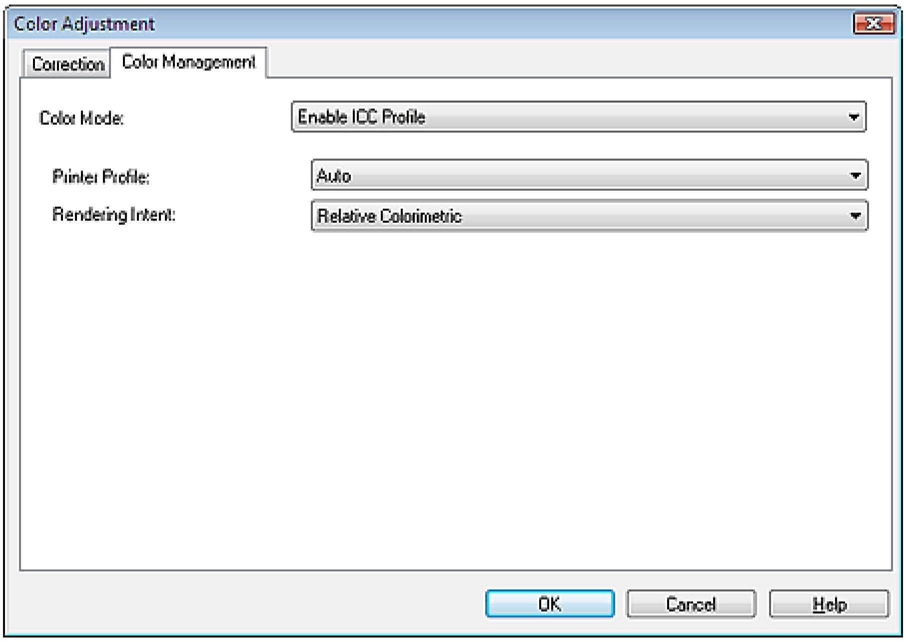
   **Poznámka**

   - Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části " Výběr fotografie".

2. V okně nastavení tiskárny klepněte na tlačítko Color Adjustment....

   Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

3. Klepněte na kartu Color Management.




4. V nastavení Color Mode vyberte možnost Enable ICC Profile.

5. V nastavení Printer Profile vyberte možnost Auto.

   **Poznámka**

   - U možnosti Auto je podle vybrané tiskárny, papíru a kvality tisku automaticky vybrán nejvhodnější profil.
   - Také můžete vybrat specifický profil ICC.

6. Vyberte požadovanou metodu pro shodu z nabídky Rendering Intent.

   **Poznámka**

   - Relative Colorimetric: Převádí obraz do barevného prostoru tiskárny způsobem, kdy jsou zdrojové barvy na barevné stupnici cílového prostoru reprodukovány na nejbližší úroveň. Tuto možnost vyberte, pokud chcete tisknout v co nejvěrnějších barvách odpovídajících původnímu obrázku.

- Perceptual: Reprodukuje obraz se zaměřením na oblíbené barevné tóny. Tuto možnost vyberte, pokud chcete fotografii vytisknout.

7. Klepněte na tlačítko OK.

8. Klepněte na tlačítko Print.

   Zobrazí se dialogové okno Print.

9. Klepněte na tlačítko OK.

### Poznámka

- Také můžete změnit vyvážení barev, jas a kontrast obrazu.
  Nastavení vyvážení barev
  Nastavení jasu a kontrastu

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk upravených nebo retušovaných obrázků sRGB

Upravené či retušované obrázky sRGB můžete vytisknout v upraveném nebo retušovaném stavu.

**Důležité**

- V závislosti na typu tiskárny nemusí být toto nastavení tisku k dispozici.

1. Spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint Pro a vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.

   Fotografie se zobrazí na obrazovce vpravo dole.

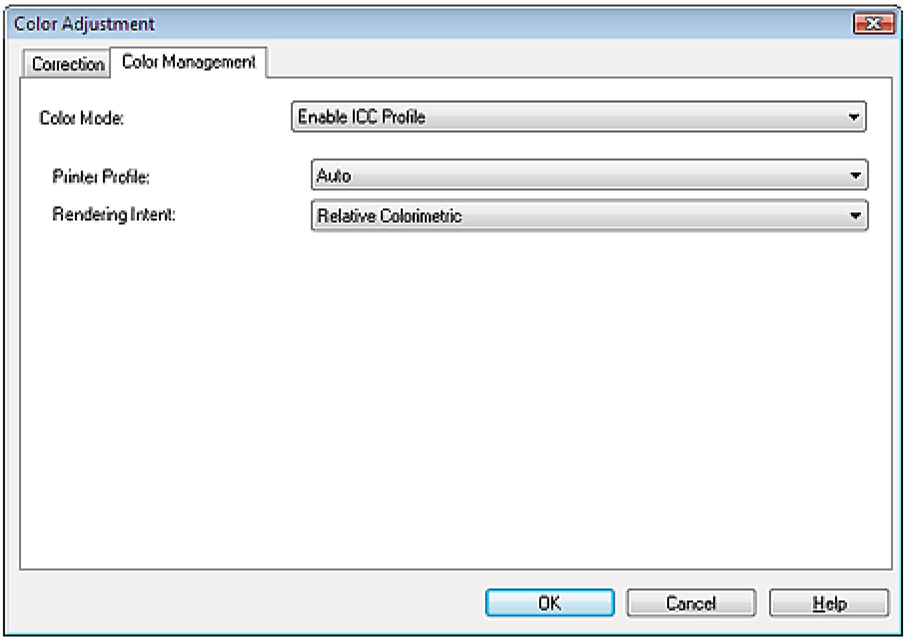
   **Poznámka**

   - Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části " Výběr fotografie".

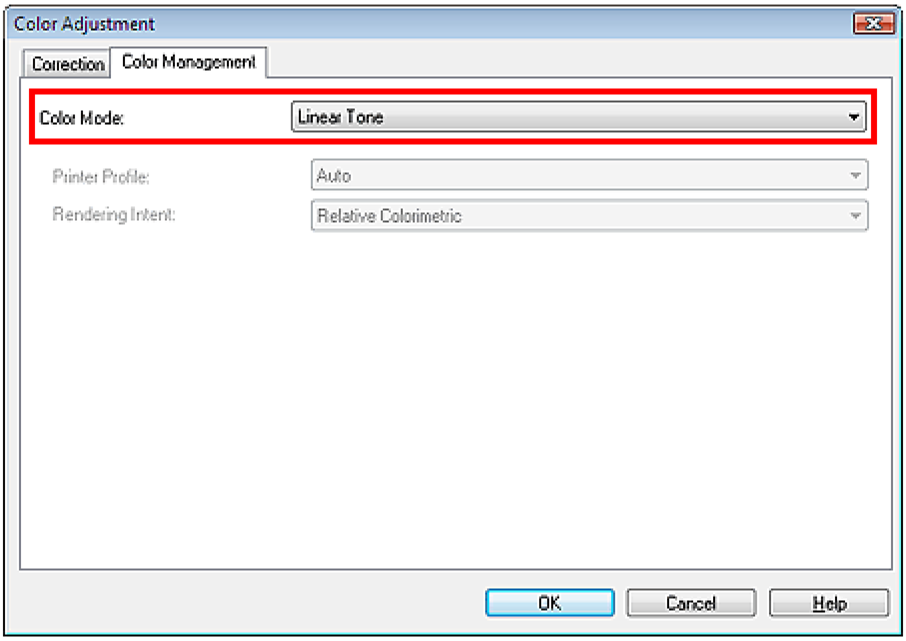
2. V okně nastavení tiskárny klepněte na tlačítko Color Adjustment....

   Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

3. Klepněte na kartu Color Management.




4. V poli Color Mode vyberte možnost Linear Tone.




5. Klepněte na tlačítko OK.

6. Klepněte na tlačítko Print.

   Zobrazí se dialogové okno Print.

7. Klepněte na tlačítko OK.

## Poznámka

- Také můžete změnit vyvážení barev, jas a kontrast obrazu.
  - Nastavení vyvážení barev
  - Nastavení jasu a kontrastu

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk s jedinečnými odstíny barev Canon

Můžete tisknout obrazy sRGB pomocí aplikace Canon Digital Photo Color.

## Poznámka

- Aplikace Canon Digital Photo Color je unikátní technika zpracování obrazů od společnosti Canon. Tato technika umožňuje tisknout obrazy v oblíbených, dokonalých barevných odstínech s vysokým kontrastem, díky kterým je dosaženo pocitu ostrého trojrozměrného obrazu, přičemž reprodukuje skutečné barvy původního obrazu.

1. Spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint Pro a vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.

   Fotografie se zobrazí na obrazovce vpravo dole.

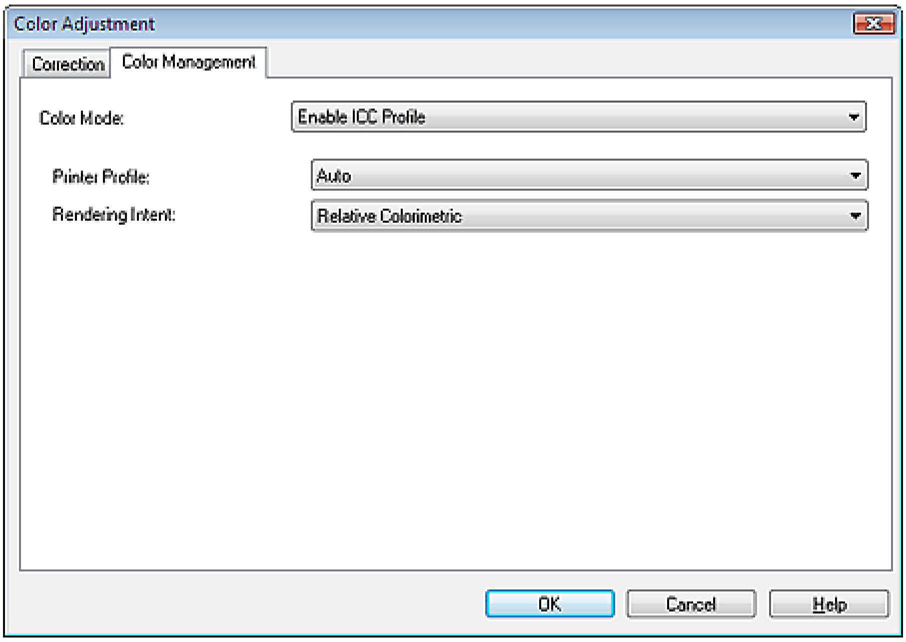
   **Poznámka**

   - Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části " Výběr fotografie".

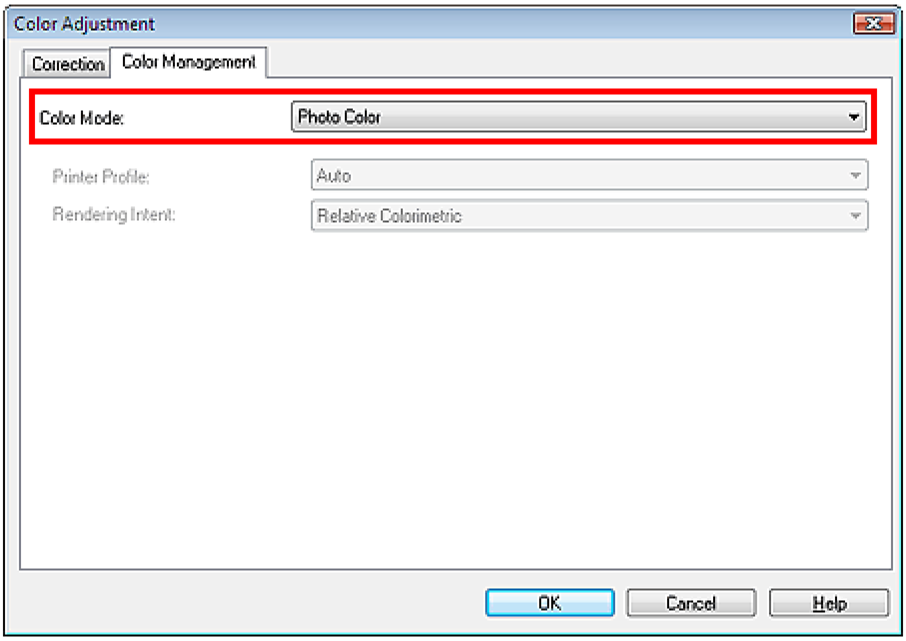
2. V okně nastavení tiskárny klepněte na tlačítko Color Adjustment....

   Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

3. Klepněte na kartu Color Management.




4. V nabídce Color Mode vyberte možnost Photo Color.




5. Klepněte na tlačítko OK.

6. Klepněte na tlačítko Print.

   Zobrazí se dialogové okno Print.

7. Klepněte na tlačítko OK.

## Poznámka

- Také můžete změnit vyvážení barev, jas a kontrast obrazu.
  Nastavení vyvážení barev
  Nastavení jasu a kontrastu

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk podle osvětlení v prohlížecím prostředí

Pomocí funkce ke snížení rozdílů ve vzhledu obrázků za různých světelných podmínek můžete tisknout v barevných tónech vhodných pro světelné podmínky v místech, kde budou obrázky zobrazeny, prohlíženy nebo vystaveny.

## Důležité

- V závislosti na typu tiskárny a média nemusí být tisk s tímto nastavením k dispozici.

## Poznámka

- Tato funkce je podporována pouze v systému Windows Vista.

1. Spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint Pro a vyberte fotografii, kterou chcete vytisknout.

   Fotografie se zobrazí na obrazovce vpravo dole.

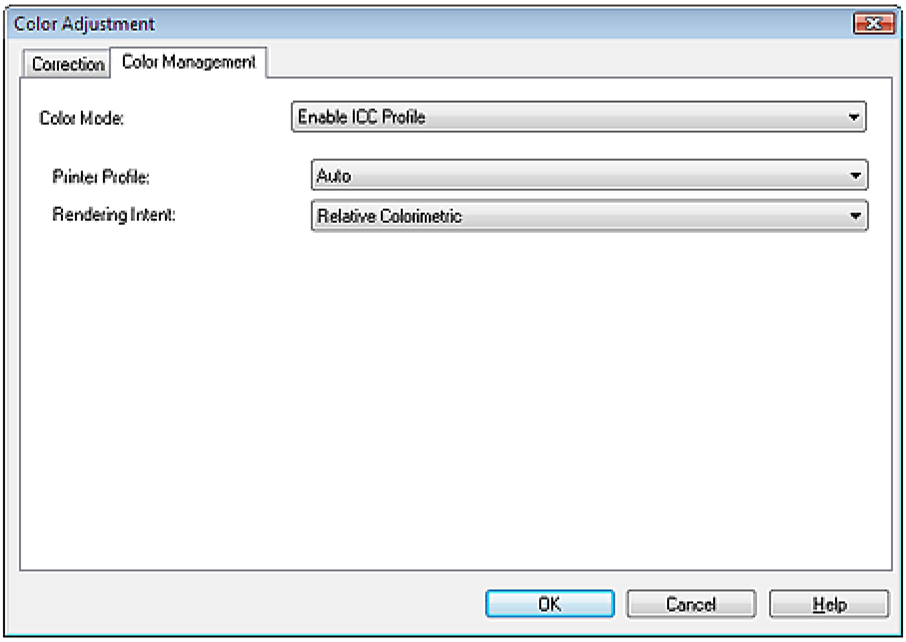
   **Poznámka**

   - Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části Výběr fotografie.

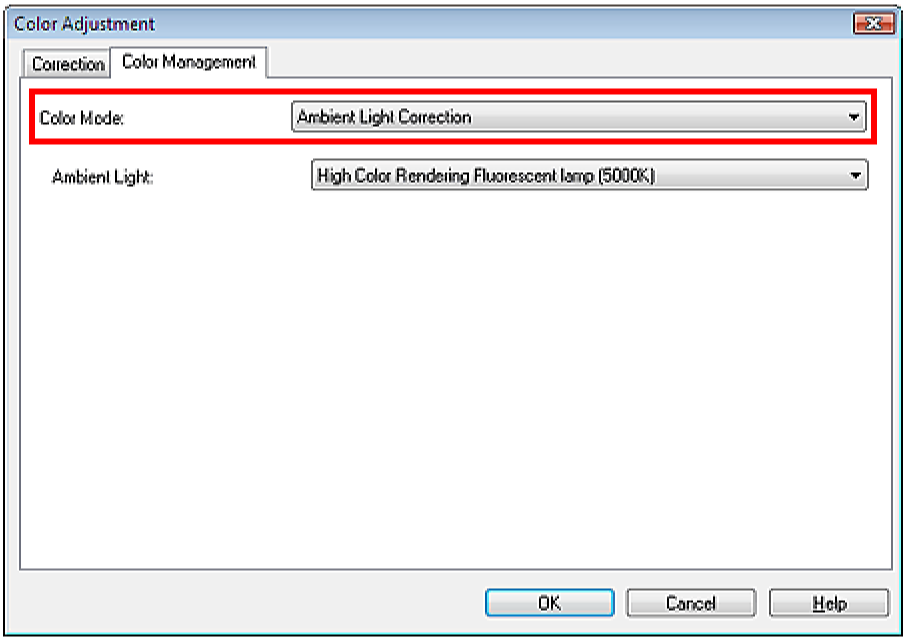
2. V okně nastavení tiskárny klepněte na tlačítko Color Adjustment....

   Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

3. Klepněte na kartu Color Management.




4. V poli Color Mode vyberte možnost Ambient Light Correction.




5. V poli Ambient Light vyberte osvětlení (okolní světlo) v místě, kde výtisky budete používat.

### Poznámka

- V poli Ambient Light můžete vybrat z následujících možností osvětlení.
  - High Color Rendering Fluorescent lamp (6500K)
  - High Color Rendering Fluorescent lamp (5000K)
  - High Color Rendering Fluorescent lamp (3000K)
  - Triphosphor Fluorescent lamp (6500K)
  - Triphosphor Fluorescent lamp (5000K)
  - Triphosphor Fluorescent lamp (4000K)
  - Triphosphor Fluorescent lamp (3000K)
  - Normal Fluorescent lamp (4000K)

  *Název se u jednotlivých zářivek může lišit.
- Plnospektrální zářivka: Zářivka s dobrými barevnými vlastnostmi (dobrý vzhled barev). Používá se k vyhodnocení, porovnání, kontrole apod. tam, kde je potřeba přesná správa barev. Teplota barev 5000K se často používá k vyhodnocení tištěných materiálů.
- Třípásmová zářivka: Zářivka široce používaná k běžnému domácímu osvětlení.
- Obyčejná zářivka: Zářivka se špatnými barevnými vlastnostmi (špatný vzhled barev) v porovnání s plnospektrálními nebo třípásmovými zářivkami.
- Vyberete-li vyšší teplotu (K), získáte studenější barevný odstín, vyberete-li nižší teplotu (K), získáte teplejší barevný odstín.

6. Klepněte na tlačítko OK.

7. Klepněte na tlačítko Print.

   Zobrazí se dialogové okno Print.

8. Klepněte na tlačítko OK.

### Poznámka

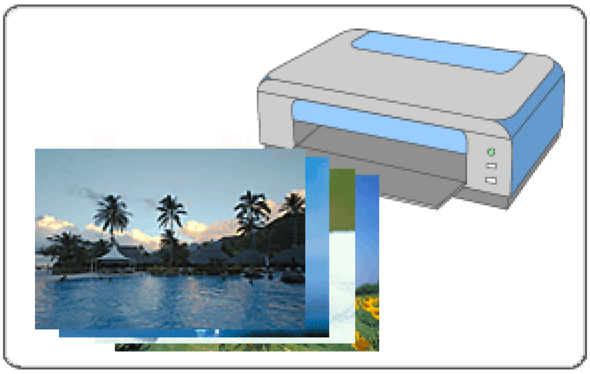
- Také můžete změnit vyvážení barev, jas a kontrast obrazu.

  Nastavení vyvážení barev
  Nastavení jasu a kontrastu

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk v aplikaci Easy-PhotoPrint Pro



### Kroky

1. Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint Pro
2. Výběr fotografie
3. Výběr papíru a rozvržení
4. Tisk

### Úprava barev fotografie

- Tisk fotografií v odstínech šedi
- Nastavení vyvážení barev
- Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků
- Nastavení jasu a kontrastu
- Nastavení jasu a kontrastu pomocí barevných vzorků

### Vyzkoušejte

- Tisk fotografií bez ohraničení
- Tisk rejstříku fotografií
- Tisk stránek kontaktů
- Tisk rozšířených informací
- Oříznutí fotografií
- Tisk s upravenou velikostí tisku
- Uložení nastavení tisku

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Spuštění aplikace Easy-PhotoPrint Pro

Easy-PhotoPrint Pro lze spustit z aplikace Adobe Photoshop nebo Digital Photo Professional.

## Spuštění z aplikace Adobe Photoshop

1. V aplikaci Adobe Photoshop vyberte v nabídce Soubor (File) příkazy Automatizovat (Automate) > Canon Easy-PhotoPrint Pro....

   Spustí se aplikace Easy-PhotoPrint Pro.

### Důležité

- Easy-PhotoPrint Pro nelze spustit, pokud v aplikaci Adobe Photoshop není zobrazen žádný obraz.
- Pokud se položka Easy-PhotoPrint Pro v nabídce aplikace Adobe Photoshop nezobrazí ani po instalaci aplikace Easy-PhotoPrint Pro, nainstalujte zásuvný modul Photoshop Plug-In následujícím postupem.
  1. Ukončete aplikaci Adobe Photoshop.
  2. V nabídce Start vyberte postupně (Všechny) Programy ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint Pro > Instalační program pro zásuvný modul Photoshop (Photoshop Plug-In Installer).
  3. Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.
  *Zásuvný modul Photoshop Plug-In nebude instalován, pokud aplikace Adobe Photoshop nebyla nikdy spuštěna.
- Pokud vytvoříte nebo upravíte obraz v aplikaci Adobe Photoshop CS3 pomocí funkce vrstev, nemusí se obraz zobrazit v aplikaci Easy-PhotoPrint Pro.
  V tomto případě kombinujte obraz a vrstvu v aplikaci Adobe Photoshop CS3.

### Poznámka

- Obrazy zobrazené v aplikaci Adobe Photoshop se zobrazí v aplikaci Easy-PhotoPrint Pro.

## Spuštění z aplikace Digital Photo Professional

1. V nabídce Soubor (File) aplikace Digital Photo Professional postupně vyberte Tisk

pomocí zásuvného modulu (Plug-in printing) > Tisk pomocí aplikace Easy-PhotoPrint Pro... (Print with Easy-PhotoPrint Pro).

Spustí se aplikace Easy-PhotoPrint Pro.

## Důležité

- Easy-PhotoPrint Pro nelze spustit, pokud v aplikaci Digital Photo Professional není zobrazen žádný obraz.

## Poznámka

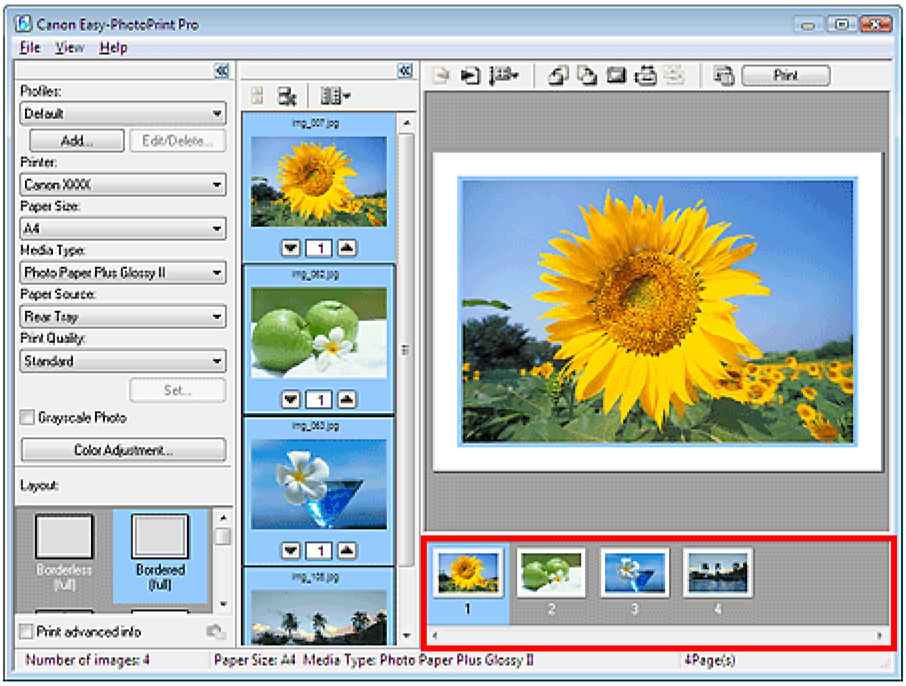
- Obrazy zobrazené v aplikaci Digital Photo Professional se zobrazí v aplikaci Easy-PhotoPrint Pro.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Výběr fotografie

1. Zkontrolujte, zda je fotografie, kterou chcete vytisknout, zobrazena ve spodní části obrazovky.




## Poznámka

- Počet kopií můžete zvýšit klepnutím na tlačítko (šipka Up) pod miniaturou uprostřed obrazovky, dokud nedosáhnete požadovaného počtu kopií. Počet kopií můžete zmenšit klepnutím na tlačítko (šipka Down).
- Lze vybrat nejvýše 99 kopií jednoho obrázku a nejvýše 1000 kopií celkem.
- Pořadí tisku lze změnit klepnutím na tlačítko (Specify Print Order) v okně Náhled tisku (Print Preview).
- Velikost miniatur lze změnit klepnutím na tlačítko (Specify Thumbnail Size) v okně miniatur.
- Chcete-li celý výběr zrušit, klepněte na tlačítko (Clear Image Selection).

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Výběr papíru a rozvržení

1. Nastavte následující položky podle použité tiskárny a papíru:

   Printer

   Paper Size

   Media Type

   Paper Source

## Důležité

- Je-li pro Paper Size vybrána možnost Jemná grafika (Fine Art), je v horní a dolní části papíru automaticky ponechán okraj 1,38 palce (35 mm).
  Před zahájením tisku doporučujeme ověřit rozsah stránek k tisku pomocí obrázku v podokně Náhled.

## Poznámka

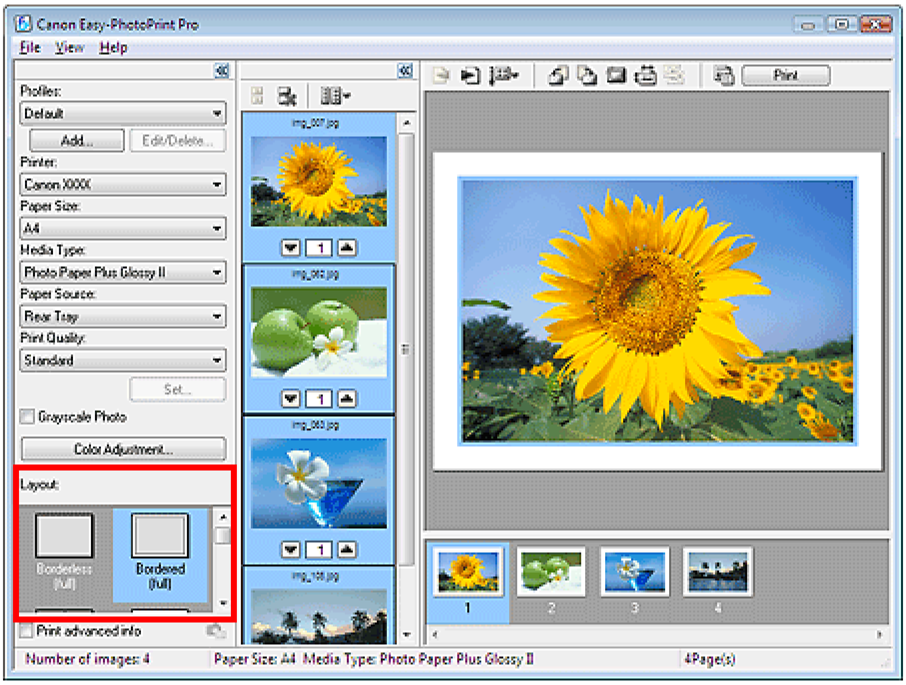
- Zobrazené velikosti papíru a typy médií se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně.
- Zdroje papíru se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a typu média.
- Chcete-li tisknout s vysokým dynamickým rozsahem HDR (úplný 16bitový pracovní tok) vyberte v nastavení Printer ovladač tiskárny XPS („Název tiskárny XPS").
  Podrobné informace o ovladači tiskárny XPS naleznete v části Ovladač tiskárny XPS.

2. V rozevíracím seznamu Print Quality vyberte kvalitu tisku.

## Poznámka

- Dostupné možnosti nastavení kvality tisku se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a typu média.

3. V části Layout vyberte rozvržení.




## Důležité

- Je-li v poli Media Type vybrána možnost Plain Paper a v poli Layout možnost Bordered (full) může být výsledek tisku nekontrastní. V takovém případě změňte nastavení Media Type nebo Layout a tisk opakujte.

## Poznámka

- Rozvržení se mohou lišit v závislosti na tiskárně, velikosti papíru a typu média.

## Poznámka

- U fotografií bez ohraničení a tisku rejstříku lze provést další nastavení, například velikost přesahu papíru a upořádání obrázků. Po výběru rozvržení klepněte na tlačítko Set..., které se zobrazí napravo od volby Layout.
- Vyberete-li pro Layout možnost Bordered (full), můžete určit velikost tisku a okrajů.
  Tisk s upravenou velikostí tisku
- Také můžete změnit vyvážení barev, jas a kontrast obrazu.
  Nastavení vyvážení barev
  Nastavení jasu a kontrastu

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk

**1.** Klepněte na tlačítko Print.

Zobrazí se dialogové okno Print.

## Poznámka

- Pořadí tisku lze změnit klepnutím na tlačítko (Specify Print Order) v okně Náhled tisku (Print Preview).

**2.** Klepněte na tlačítko OK.

## Důležité

- Pokud se zobrazí zpráva "Došlo k chybě při tisku. Tisk pravděpodobně vyžaduje více paměti." (An error occurred during printing. Memory may be insufficient for printing) a tisk pomocí aplikace Easy-PhotoPrint Pro byl spuštěn z aplikace Adobe Photoshop, může být problému vyřešen zvětšením paměti, která je přidělena aplikaci Adobe Photoshop.

## Poznámka

- Chcete-li tisknout s vysokým dynamickým rozsahem HDR (úplný 16bitový pracovní tok) vyberte v nastavení Printer ovladač tiskárny XPS.
  Podrobné informace o ovladači tiskárny XPS naleznete v části Ovladač tiskárny XPS.
- Můžete tisknout fotografie v odstínech šedi či fotografie ořezávat. Tisknout lze v různých stylech včetně tisku rejstříku a stránek kontaktů.

  ➡Tisk fotografií v odstínech šedi
  ➡Oříznutí fotografií
  ➡Tisk fotografií bez ohraničení
  ➡Tisk rejstříku fotografií
  ➡Tisk stránek kontaktů
  ➡Tisk rozšířených informací

Easy-PhotoPrint Pro

# Úprava barev fotografie

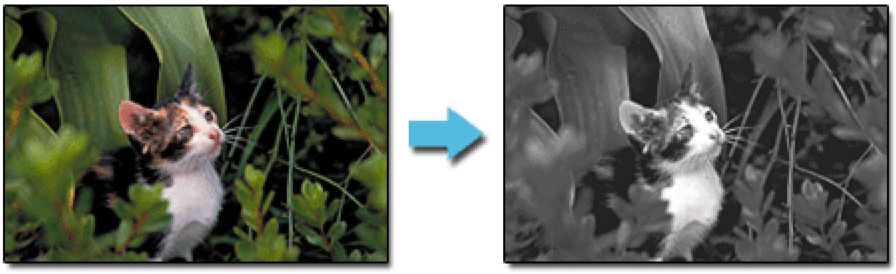
- Tisk fotografií v odstínech šedi
- Nastavení vyvážení barev
- Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků
- Nastavení jasu a kontrastu
- Nastavení jasu a kontrastu pomocí barevných vzorků

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk fotografií v odstínech šedi

Můžete tisknout barevné fotografie v odstínech šedi.

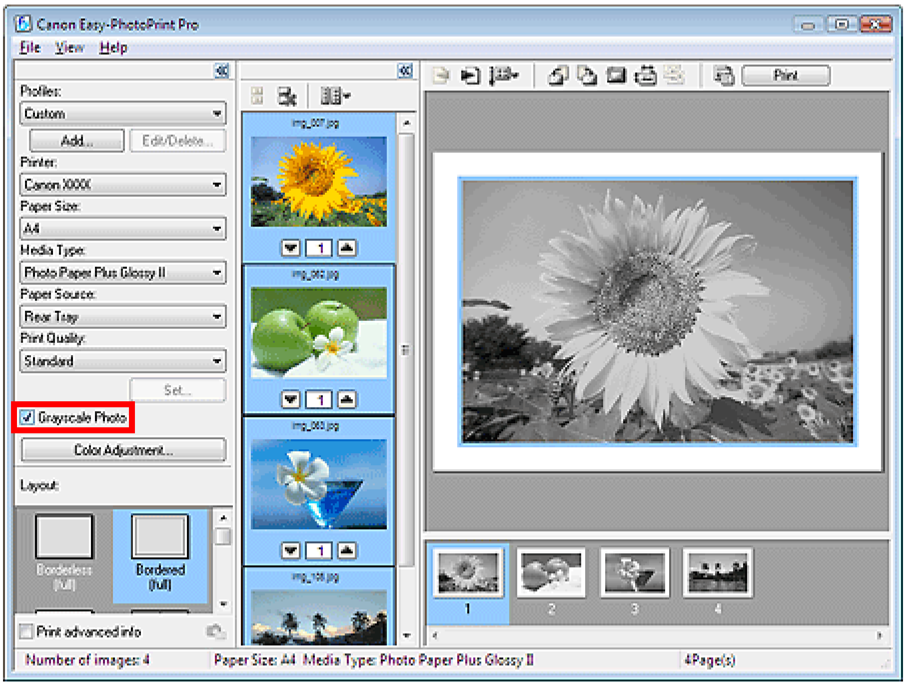


1. Zkontrolujte, zda je fotografie, kterou chcete vytisknout, zobrazena ve spodní části obrazovky.

### Poznámka

- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části " Výběr fotografie".

2. V okně Nastavení tiskárny (Printer Settings) zaškrtněte políčko Grayscale Photo.




### Důležité

- Po zaškrtnutí políčka Grayscale Photo budou všechny obrázky tištěny v odstínech šedi.

### Poznámka

- Tón černé barvy můžete nastavit v dialogovém okně Color Adjustment.
  Chcete-li zobrazit dialogové okno Color Adjustment, zaškrtněte políčko Grayscale Photo v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings) a klepněte na položku Color Adjustment.... Podrobné informace naleznete v nápovědě.

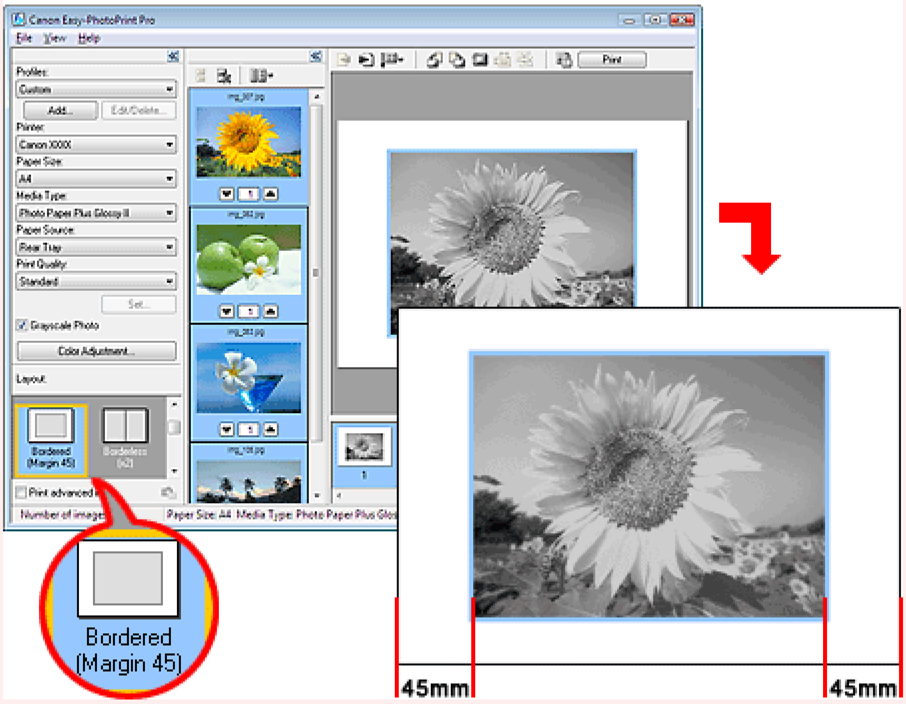
3. Klepněte na tlačítko Print.

Zobrazí se dialogové okno Print.

**4.** Klepněte na tlačítko OK.

## Důležité

- Na horním a spodním okraji fotografií vytištěných v odstínech šedi se mohou objevit bílé pruhy. V takovém případě tiskněte s okraji 45 mm (1,77 palce) nebo více na horním a dolním okraji.
  Pokud vyberete jako Layout možnost Bordered (Margin 45), obrazy budou zmenšeny a bude možné tisknout s okrajem 45 mm (1,77 palce) na horním a spodním okraji.



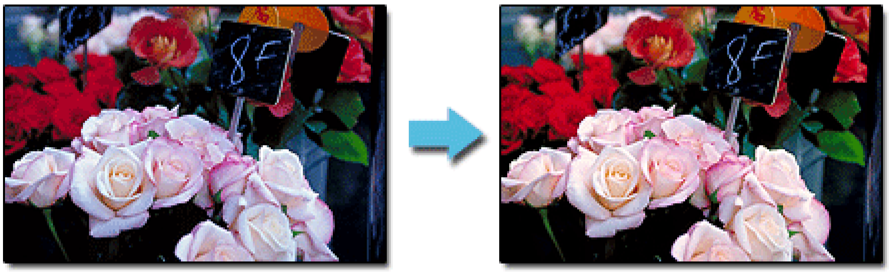

- Pokud se výsledky po nastavení vyvážení barev v dialogovém okně Color Adjustment liší od náhledu obrázku, vytiskněte barevný vzorek a nastavte barvy podle vzorku.
  Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Nastavení vyvážení barev

Vyvážení barev obrázku lze nastavit.

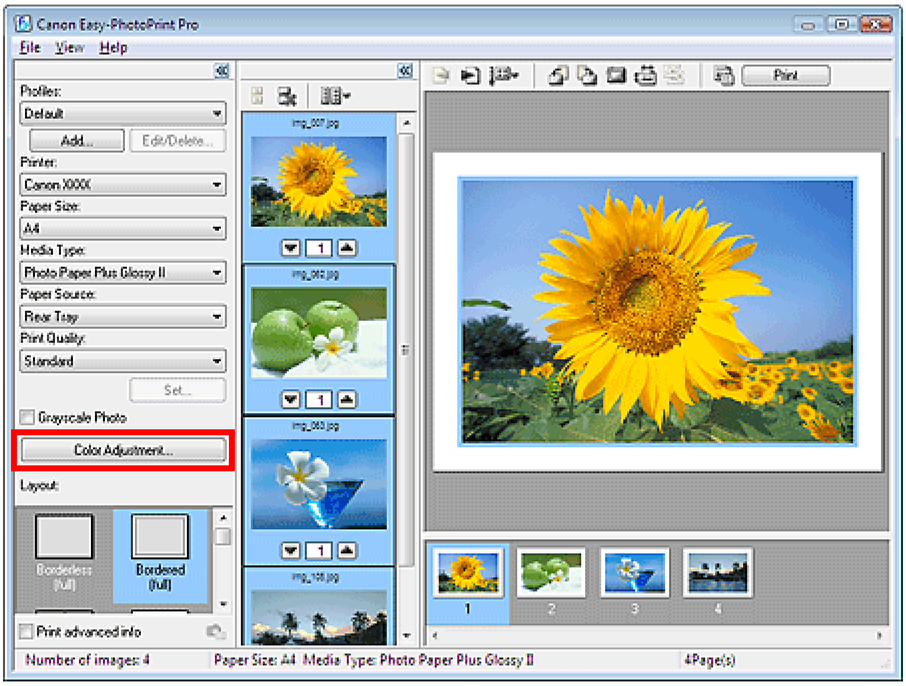


**1.** Zkontrolujte, zda je fotografie, kterou chcete vytisknout, zobrazena ve spodní části obrazovky.

**Poznámka**

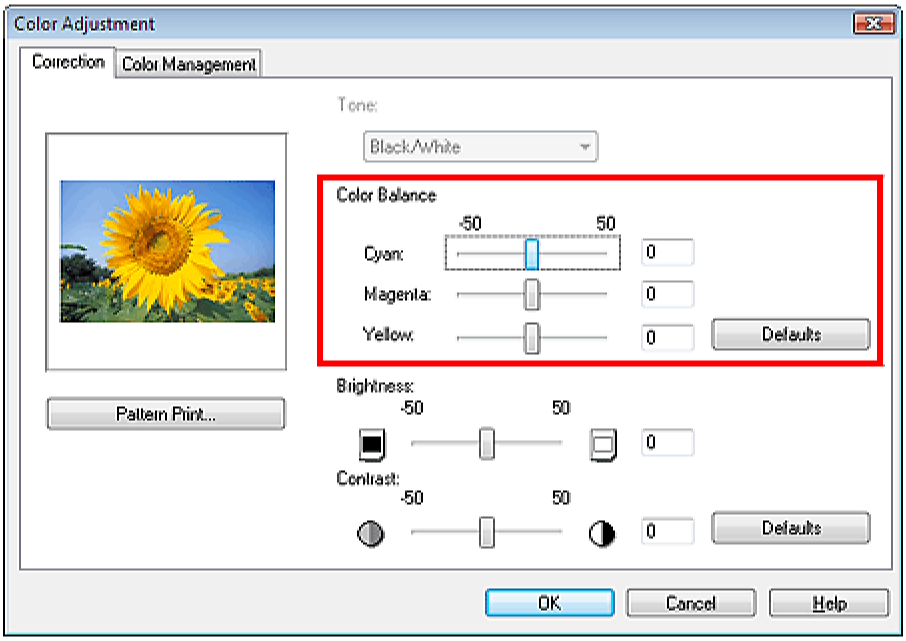
- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části " Výběr fotografie".

**2.** Klepněte na tlačítko Color Adjustment... v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings).




Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

**3.** V dialogovém okně Color Balance nastavte intenzitu barev Cyan, Magenta a Yellow.




### Důležité

- Pokud se výsledky po nastavení vyvážení barev liší od náhledu obrázku, vytiskněte barevný vzorek a nastavte barvy podle vzorku.
  Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků
- Nastavení vyvážení barev platí pro všechny tištěné obrázky.

### Poznámka

- Posunutím jezdce doprava intenzitu zvýšíte, posunutím doleva intenzitu snížíte.

4. Klepněte na tlačítko OK.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Nastavení vyvážení barev pomocí barevných vzorků

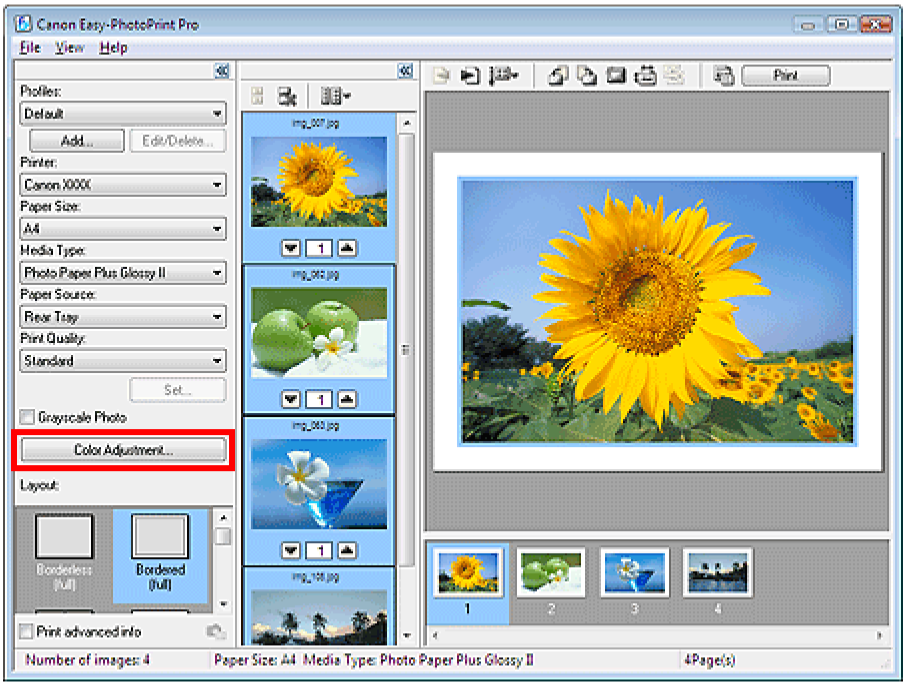
Lze vytisknout testovací vzorek obrázku a vyvážení barev nastavit podle vzorku.

1. Zkontrolujte, zda je fotografie, kterou chcete vytisknout, zobrazena ve spodní části obrazovky.

### Poznámka

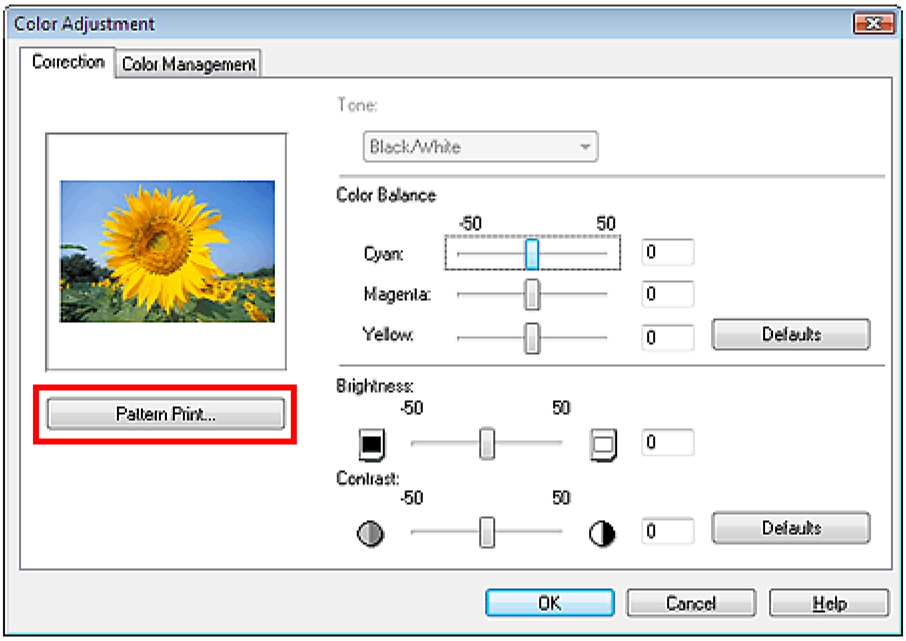
- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části Výběr fotografie.

2. Klepněte na tlačítko Color Adjustment... v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings).



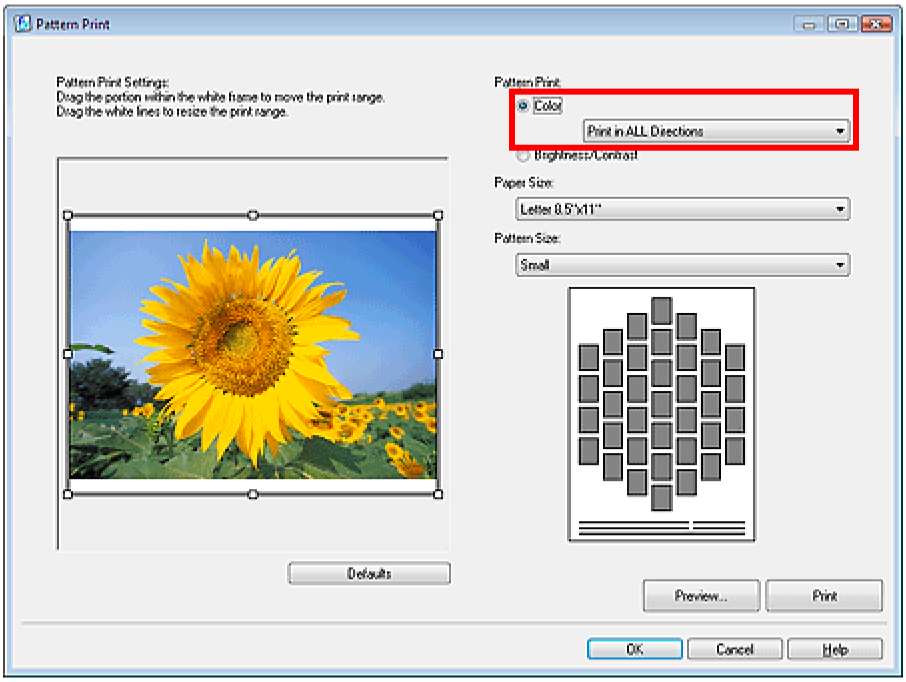

Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

3. Klepněte na tlačítko Pattern Print....




Zobrazí se okno Pattern Print.

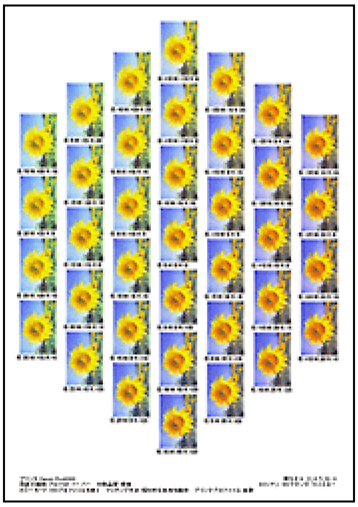
**4.** V seznamu Pattern Print vyberte možnost Color a potom vyberte směr, kterým chcete barvy nastavit.




## Poznámka

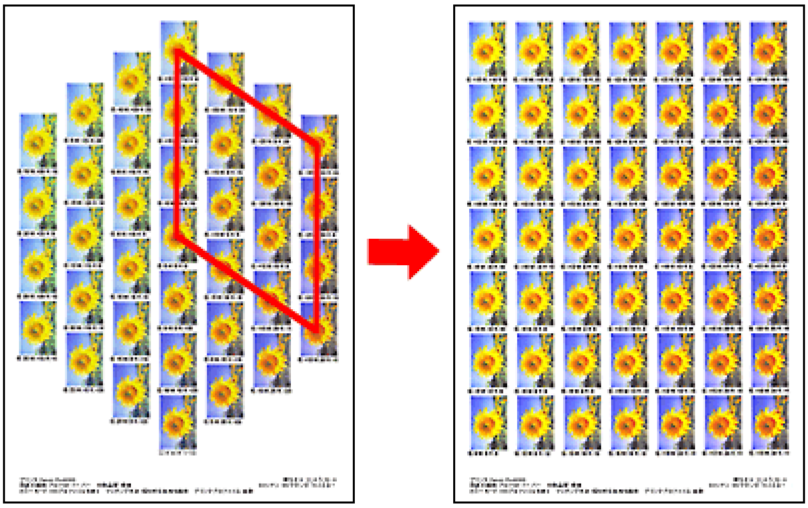
- Vyberete-li možnost Print in ALL Directions, vytiskne se testovací vzorek obrázku s úpravami v následujících šesti směrech. (Obrázek se stávajícími hodnotami vyvážení barev je vytištěn uprostřed.) Podle testovacího vzorku určete směr, kterým chcete upravit vyvážení barev.

| | |
|---|---|
| R (směr vpravo nahoru) | : Červená (Red) |
| Y (směr nahoru) | : Žlutá (Yellow) |
| G (směr vlevo nahoru) | : Zelená (Green) |
| C (směr vlevo dolů) | : Azurová (Cyan) |
| B (směr dolů) | : Modrá (Blue) |



M (směr vpravo dolů) : Magenta (Purpurová)

- Výběrem určitého směru, například Print in Direction R, se vytiskne vzorek obrázku upravený ve zvoleném směru. (Obrázek se stávajícími hodnotami vyvážení barev je vytištěn vlevo dole.) Vyberte například Print in Direction R, chcete-li vytisknout podrobnější vzorek části, která se ve všesměrovém vzorku nachází ve směru R (část vyznačená na níže uvedeném obrázku červeně). To umožňuje posoudit více variant než u všesměrového vzorku.



5. Vyberte Paper Size a Pattern Size.

**Poznámka**

- Před vytištěním vzorku můžete obrázek oříznout. Přesunem bílého rámce v okně Náhled můžete změnit oblast oříznutí.
- Klepnutím na tlačítko Preview... zobrazte náhled tisku v jiném okně, ve kterém můžete před vytištěním změnit nastavení.
- Podrobnosti o okně Pattern Print najdete v nápovědě.

6. Klepněte na tlačítko Print.

Zařízení vytiskne testovací vzorek.

7. Klepněte na tlačítko OK.

8. Z vytištěného testovacího vzorku vyberte obrázek s požadovaným vyvážením barev a zadejte hodnoty uvedené pod obrázkem do nastavení Color Balance.

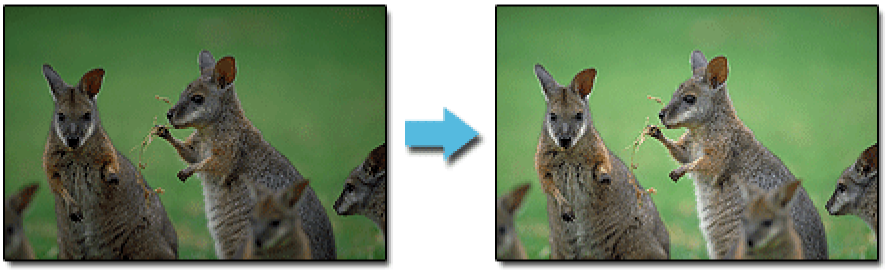
9. Klepněte na tlačítko OK.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Nastavení jasu a kontrastu

Jas a kontrast obrazu lze nastavit.

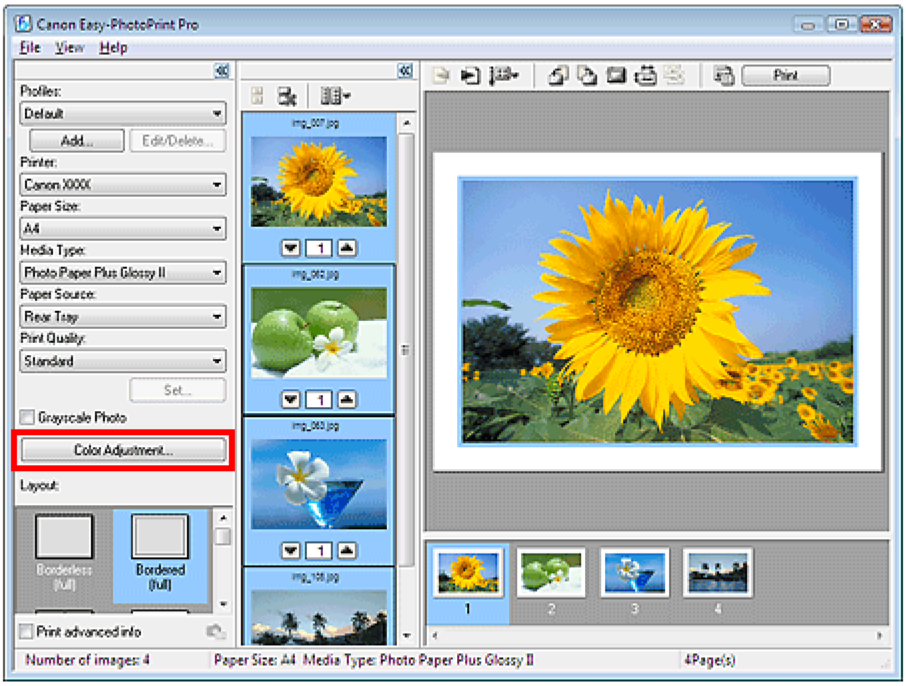


1. Zkontrolujte, zda je fotografie, kterou chcete vytisknout, zobrazena ve spodní části obrazovky.

**Poznámka**

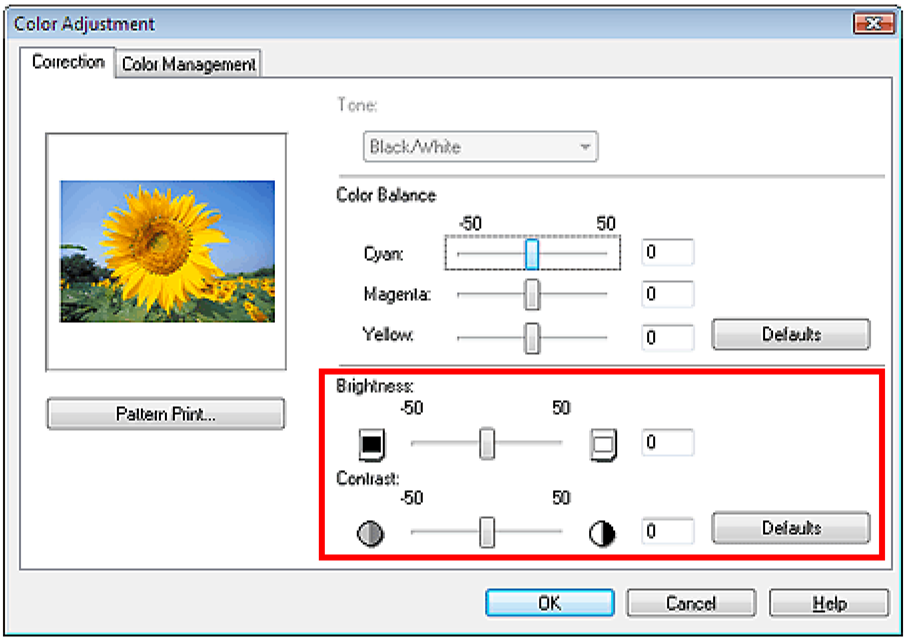
- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části " Výběr fotografie".

2. Klepněte na tlačítko Color Adjustment... v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings).




Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

3. Nastavte Brightness a Contrast.




## Důležité

- Pokud se výsledky po nastavení jasu a kontrastu liší od náhledu obrázku, vytiskněte barevný vzorek a nastavte barvy podle vzorku.
  Nastavení jasu a kontrastu pomocí barevných vzorků
- Nastavení jasu a kontrastu platí pro všechny tištěné obrázky.

## Poznámka

- Přesunutím jezdce u atributu Brightness doprava obraz rozjasníte a doleva obraz ztmavíte.
- Přesunutím jezdce u atributu Contrast doprava se kontrast obrazu zvýší a doleva se kontrast obrazu sníží.

4. Klepněte na tlačítko OK.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Nastavení jasu a kontrastu pomocí barevných vzorků

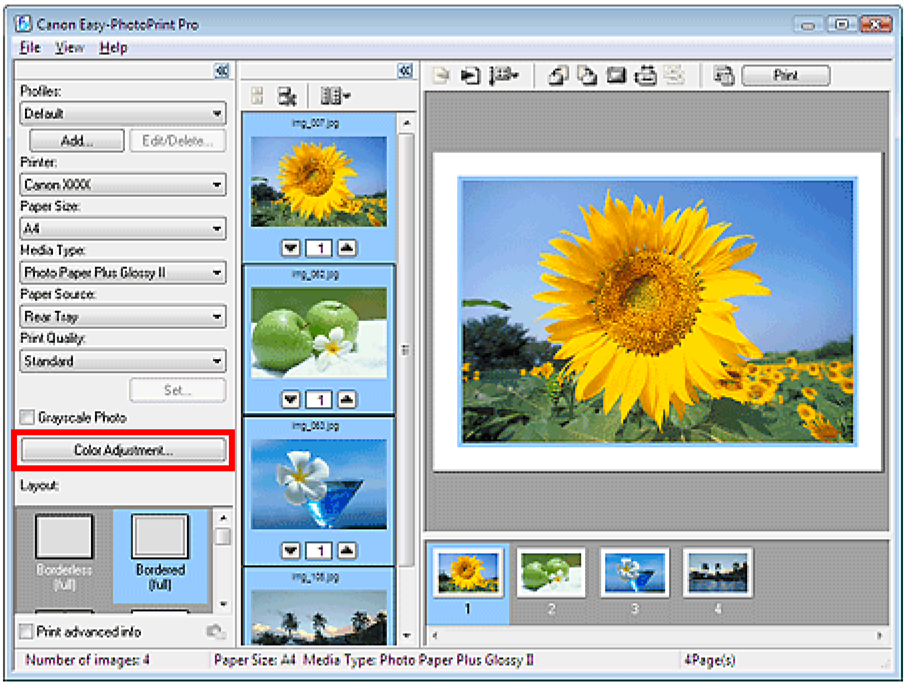
Lze vytisknout testovací vzorek obrázku a jas a kontrast nastavit podle vzorku.

1. Zkontrolujte, zda je fotografie, kterou chcete vytisknout, zobrazena ve spodní části obrazovky.

### Poznámka

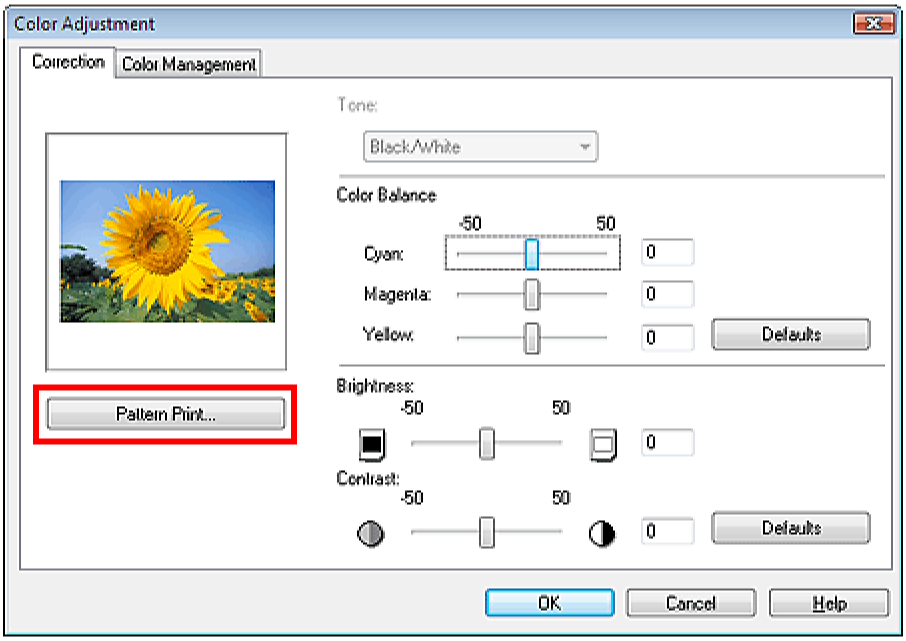
- Podrobnosti o výběru fotografií naleznete v části " Výběr fotografie".

2. Klepněte na tlačítko Color Adjustment... v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings).



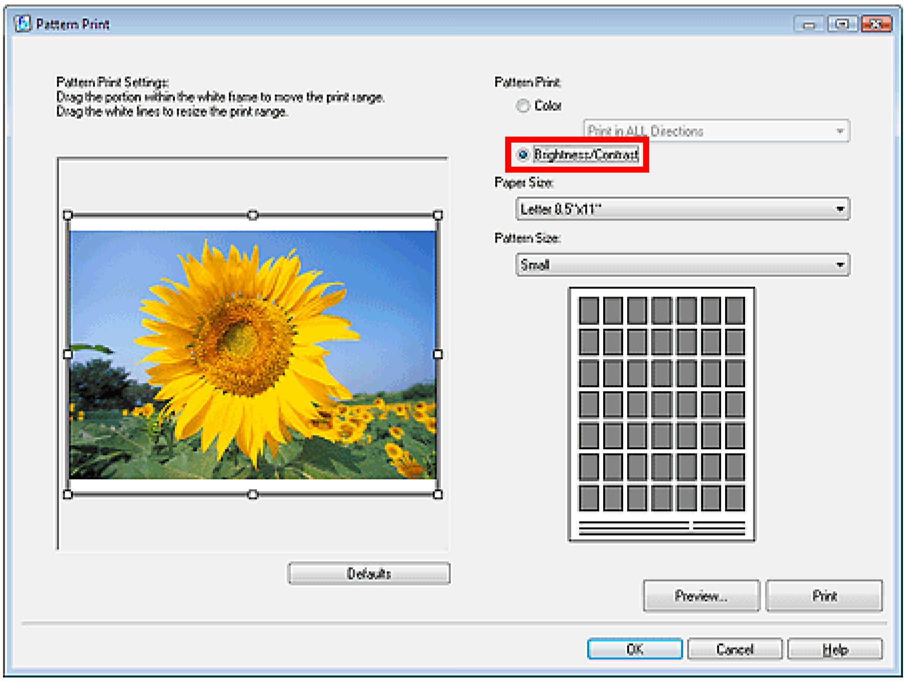

Zobrazí se dialogové okno Color Adjustment.

3. Klepněte na tlačítko Pattern Print....




Zobrazí se okno Pattern Print.

**4.** Vyberte položku Brightness/Contrast v okně Pattern Print.




**5.** Vyberte Paper Size a Pattern Size.

### Poznámka

- Před vytištěním vzorku můžete obrázek oříznout. Přesunem bílého rámce v okně Náhled můžete změnit oblast oříznutí.
- Klepnutím na tlačítko Preview... zobrazte náhled tisku v jiném okně, ve kterém můžete před vytištěním změnit nastavení.
- Podrobnosti o okně Pattern Print najdete v nápovědě.

**6.** Klepněte na tlačítko Print.

Zařízení vytiskne testovací vzorek.

### Poznámka

- Původní obrázek je vytištěn uprostřed. Jas se zvyšuje zespodu nahoru. Kontrast roste zleva doprava.

7. Klepněte na tlačítko OK.

8. Z vytištěného testovacího vzorku vyberte obrázek s požadovaným jasem a kontrastem a zadejte hodnoty uvedené pod obrázkem do nastavení Brightness a Contrast.

9. Klepněte na tlačítko OK.

Začátek stránky⇧

Easy-PhotoPrint Pro

# Nastavení aplikace Easy-PhotoPrint Pro


- Tisk fotografií bez ohraničení
- Tisk rejstříku fotografií
- Tisk stránek kontaktů
- Tisk rozšířených informací
- Oříznutí fotografií
- Tisk s upravenou velikostí tisku
- Uložení nastavení tisku


Začátek stránky

Průvodce pro pokročilé uživatele > Tisk z počítače > Tisk z přiloženého aplikačního softwaru > Nastavení aplikace Easy-PhotoPrint Pro > Tisk fotografií bez ohraničení

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk fotografií bez ohraničení

Fotografie bez ohraničení lze tisknout výběrem nastavení bez ohraničení v části Layout v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings).

## Poznámka

- Vyberte rozvržení bez ohraničení a klepnutím na tlačítko Set... zobrazené napravo od nastavení Layout zobrazte dialogové okno Set Amount of Extension of Borderless Printing, v němž lze nastavit velikost přesahu papíru. Podrobnosti najdete v nápovědě.

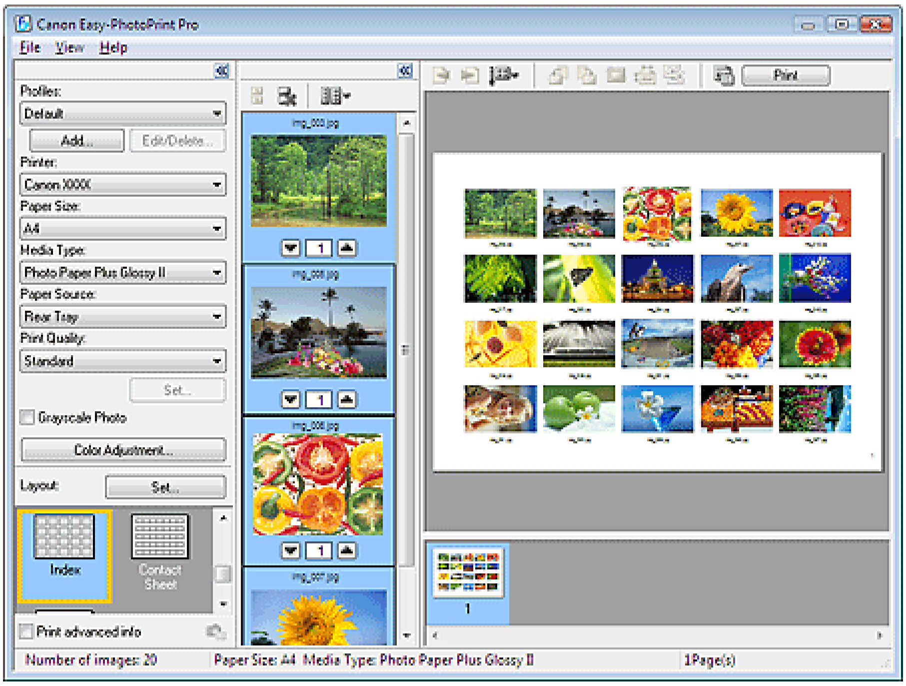
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk rejstříku fotografií

Můžete vytisknout rejstřík vybraných fotografií. Rejstřík fotografií zobrazuje miniatury fotografií na jedné stránce. To usnadňuje správu fotografií.

Chcete-li vytisknout rejstřík, vyberte v nastavení Layout v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings) možnost Index.




## Důležité

- Můžete tisknout až 80 obrázků najednou na jednu stránku.

## Poznámka

- Rejstřík lze tisknout pouze na velikost papíru Letter 8.5"x11", A4 a A3.
- Zvolte možnost Index a po klepnutí na tlačítko Set..., které se zobrazí napravo od nastavení Layout, můžete změnit počet sloupců a řádků nebo můžete přidat záhlaví a zápatí.

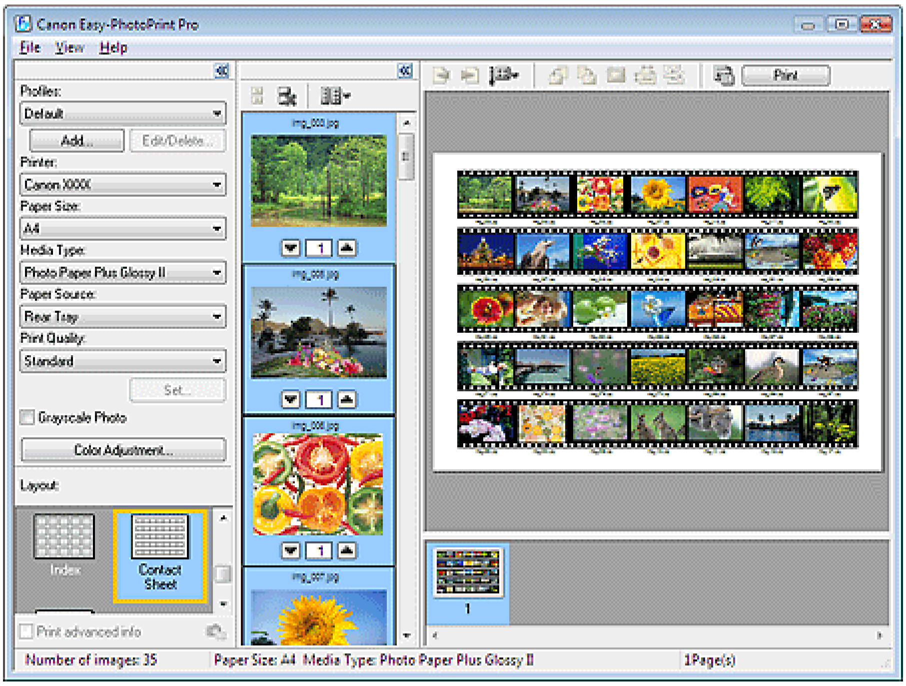
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk stránek kontaktů

Rejstřík fotografií lze vytisknout v podobě proužků filmového negativu.

Chcete-li vytisknout stránku kontaktů, vyberte v nastavení Layout v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings) možnost Contact Sheet.




## Poznámka

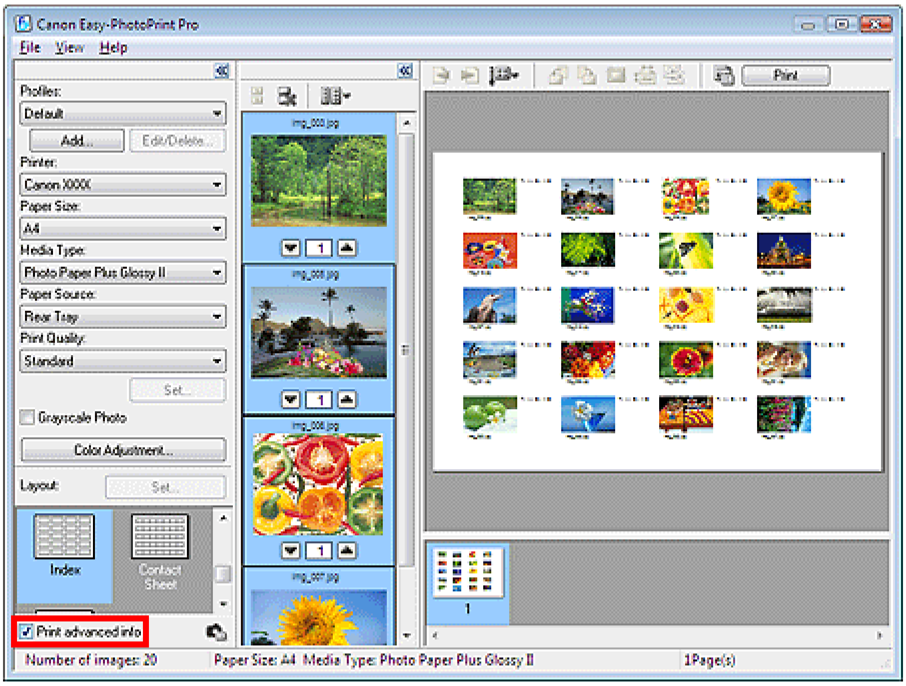
- Stránku kontaktů lze tisknout pouze na velikost papíru Letter 8.5"x11" a A4.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk rozšířených informací

Zaškrtnete-li políčko Print advanced info v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings), budou vedle fotografie vytištěny informace o fotografii nebo informace o opravě barev.




## Poznámka

- Zobrazené druhy informací o fotografii se mohou lišit podle toho, ze které aplikace byla aplikace Easy-PhotoPrint Pro spuštěna.
- Klepnutím na tlačítko (Advanced Information Settings) můžete upravit zobrazení informací (poloha tisku, položky atd.) Podrobné informace naleznete v nápovědě.
- Informace o fotografii a opravě barev lze tisknout na následující kombinace rozvržení a velikosti papíru.

| Rozvržení | Velikost papíru |
|---|---|
| Bordered (full) | A4, Letter 8.5"x11", A3, A3+ 13"x19" 329x483mm, 11"x17" 279.4x431.8mm, Art A4 (Margin 35), Art Letter (Margin 35), Art A3 (Margin 35), Art A3+ 13x19 (Margin 35), 4"x6" 10x15cm, 5"x7" 13x18cm, 4"x8" 101.6x203.2mm, 8"x10" 20x25cm, 10"x12" 25x30cm, 14"x17" 36x43cm |
| Bordered (x2)<br>Bordered (x4) | A4, Letter 8.5"x11", A3, A3+ 13"x19" 329x483mm, 11"x17" 279.4x431.8mm, Art A4 (Margin 35), Art Letter (Margin 35), Art A3 (Margin 35), Art A3+ 13x19 (Margin 35), 8"x10" 20x25cm, 10"x12" 25x30cm, 14"x17" 36x43cm |
| Index (*) | A4, Letter 8,5"x11" |

  *Je-li jako Layout vybrána možnost Index, budou vytištěny pouze informace o fotografii.
  *Je-li jako Layout vybrána možnost Index, změní se uspořádání obrázků do čtyř sloupců a pěti řádků.
- Chcete-li změnit polohu informací o fotografii pro každý snímek, vyberte snímek a klepněte na tlačítko (Change the photo information position for the image).

Začátek stránky

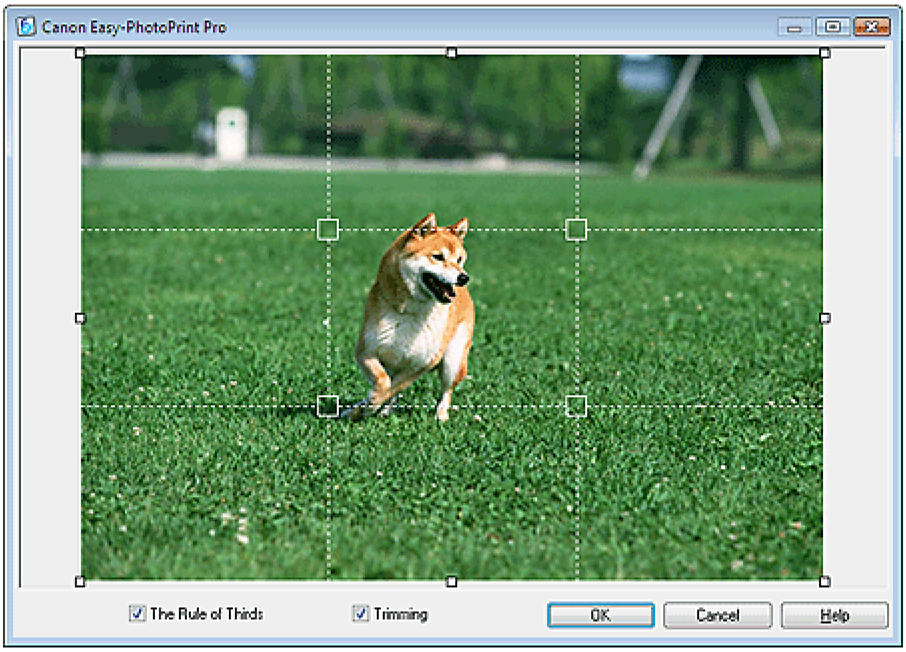
Easy-PhotoPrint Pro

# Oříznutí fotografií

Oříznutí je operace, při které se odstraňují nepotřebné části fotografie.

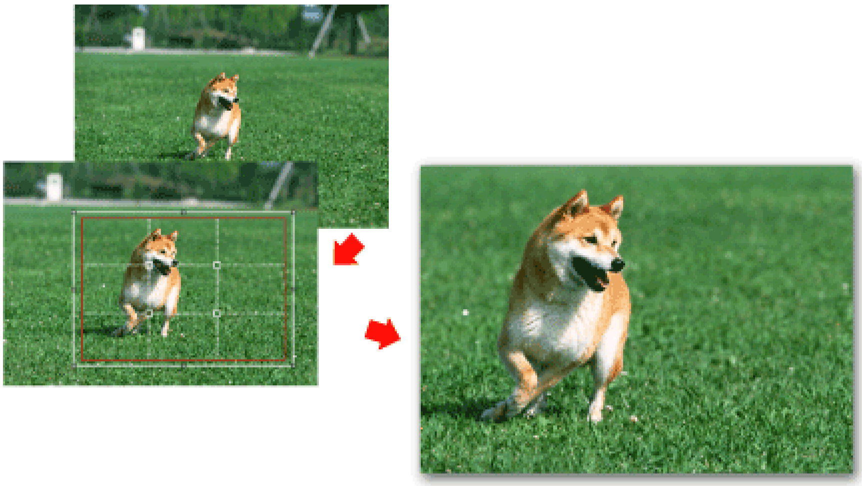
Klepněte na tlačítko (Trimming) v okně Náhled tisku (Print Preview) nebo poklepejte na obrázek náhledu.

Přesuňte bílý rámeček na část, kterou chcete oříznout, a pak klepněte na tlačítko OK.




## Poznámka

- Chcete-li oblast pro oříznutí přesunout, umístěte kurzor dovnitř bílého rámečku a přetáhněte jej na nové místo. Tažením za bílé čáry zvětšete nebo zmenšete velikost oblasti oříznutí.
- Zaškrtnutím políčka The Rule of Thirds zobrazte bílé přerušované čáry. Chcete-li vytvořit vyváženou kompozici, umístěte vhodné průsečíky (bílé čtverce) nebo bílé přerušované čáry na hlavní fotografovaný objekt.



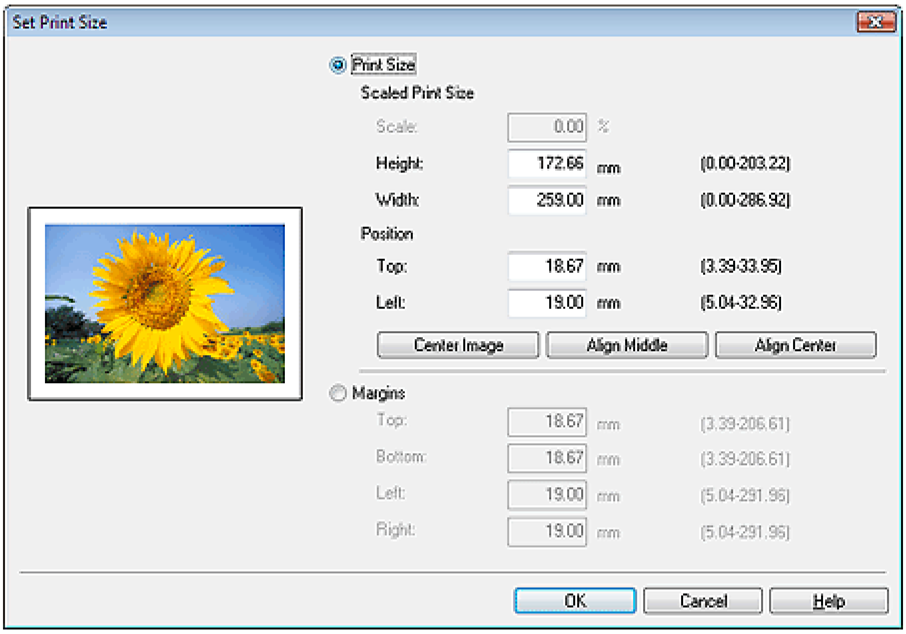
- Efekt oříznutí bude použit pouze pro výsledný výtisk. Původní obrázek nebude oříznut.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Tisk s upravenou velikostí tisku

Klepněte na tlačítko (Specify Print Size) v okně Náhled tisku (Print Preview), chcete-li před tiskem nastavit velikost tisku a okrajů.




## Důležité

- Před změnou hodnot v polích Scale, Height apod. v dialogovém okně Set Print Size nastavte volby Printer, Paper Size a Layout. Pokud provedete změnu nastavení možností Printer, Paper Size nebo Layout po změně uvedených hodnot, budou obnoveny původní hodnoty.
- Chcete-li obnovit původní hodnoty nastavení Scale, Height a dalších nastavení v dialogovém okně Set Print Size, nastavte počet kopií pod miniaturou na hodnotu 0 a poté opět zadejte počet kopií.

## Poznámka

- Velikost tisku lze nastavit pouze tehdy, je-li pro Layout zvolena možnost Bordered (full).
- Okraje lze nastavit pouze u oříznutého obrázku.

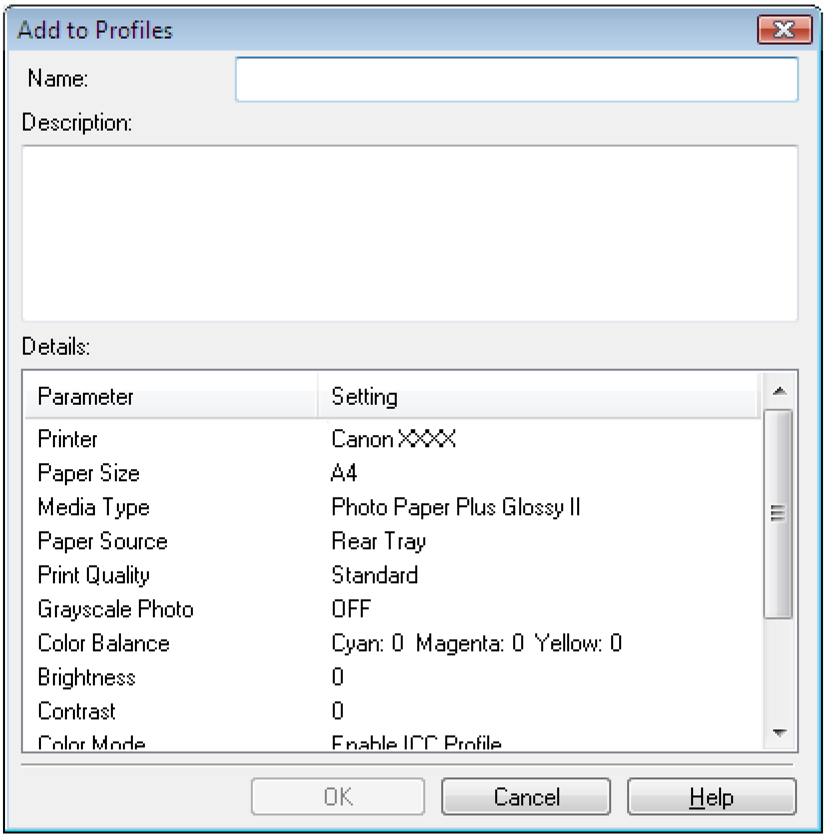
Začátek stránky

Easy-PhotoPrint Pro

# Uložení nastavení tisku

Často používané kombinace velikosti papíru, typu média, nastavení barev apod. lze uložit jako uživatelské profily. Uložené profily lze načíst ze seznamu. To umožňuje tisknout fotografie stále s oblíbeným nastavením.

Klepnutím na tlačítko Add... v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings) zobrazte dialogové okno Add to Profiles. Zadejte Name a Description a klepněte na tlačítko OK.




## Důležité

- Do pole Name lze zadat až 64 znaků.
- Jako Name nelze použít slova "Default" a "Custom".
- Do pole Description lze zadat až 256 znaků.

## Poznámka

- Klepnutím na tlačítko Edit/Delete... v okně Nastavení tiskárny (Printer Settings) lze názvy a popisy upravit nebo odstranit.

Začátek stránky↑

# Tisk z jiného aplikačního softwaru


- Různé metody tisku
- Změna kvality tisku a úprava obrazových dat
- Přehled ovladače tiskárny


Začátek stránky

Průvodce pro pokročilé uživatele

Průvodce pro pokročilé uživatele > Tisk z počítače > Tisk z jiného aplikačního softwaru > Různé metody tisku

# Různé metody tisku


- Tisk s využitím snadného nastavení
- Nastavení velikosti a orientace stránky
- Nastavení počtu kopií a pořadí tisku
- Nastavení okraje pro sešití
- Tisk bez ohraničení
- Tisk přizpůsobený velikosti stránky
- Tisk v měřítku
- Tisk rozvržené stránky
- Tisk plakátu
- Tisk brožury
- Oboustranný tisk
- Tisk razítka nebo pozadí
- Uložení nastavení razítka
- Uložení obrazových dat pro použití jako pozadí
- Tisk s předním podáváním
- Zobrazení výsledků tisku před tiskem
- Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)


Začátek stránky ⇧

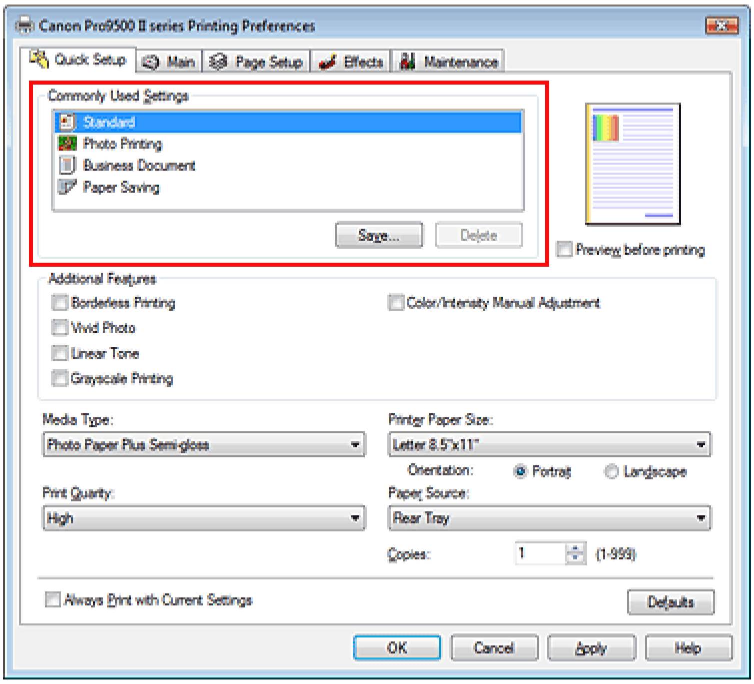
# Tisk s využitím snadného nastavení

Následující jednoduchý postup je nezbytný ke správnému tisku pomocí této tiskárny:

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 2. Vyberte často používaný profil

V poli Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings) vyberte profil tisku, který je vhodný pro daný účel.
Po zadání profilu tisku se nastavení Další funkce (Additional Features), Typ média (Media Type) a Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) automaticky přepnou na přednastavené hodnoty.




## 3. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

V seznamu Kvalita tisku (Print Quality) vyberte jednu z možností Vysoká (High), Standardní (Standard) nebo Rychlý (Fast).

### Důležité

- V závislosti na nastavení Typ média (Media Type) nelze některé úrovně kvality tisku vybrat.

## 4. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku bude dokument vytištěn podle nastavení, která jsou vhodná pro daný účel.

### Důležité

- Pokud zaškrtnete políčko Vždy tisknout s aktuálním nastavením (Always Print with Current Settings) budou na kartách Rychlé nastavení (Quick Setup), Hlavní (Main), Vzhled stránky (Page Setup) a Efekty (Effects) uložena všechna nastavení a příště budete moci opět tisknout podle stejných nastavením.
- Klepnutím na tlačítko Uložit... (Save...) zaregistrujete zadaná nastavení. Pokyny pro nastavení registrace naleznete v části „Registrace často používaného profilu tisku “.

Začátek stránky

# Nastavení velikosti a orientace stránky

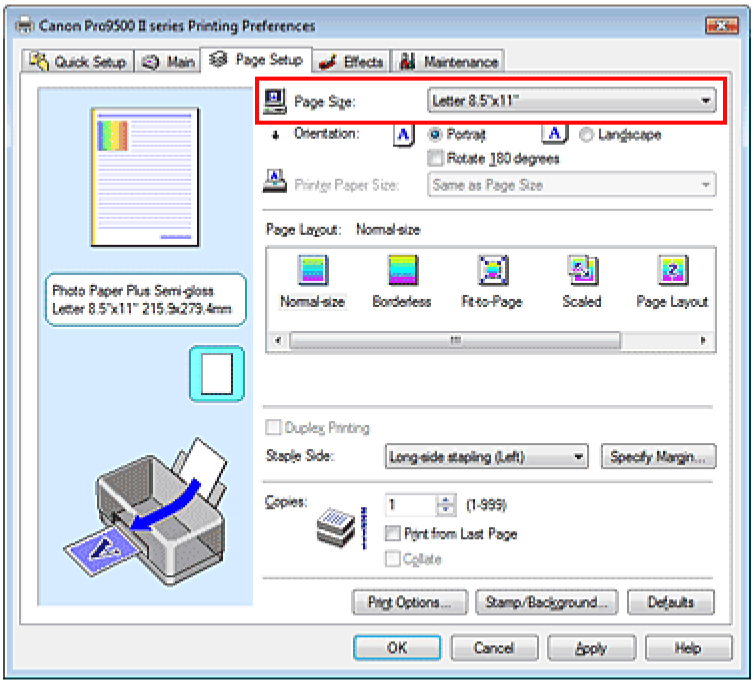
Velikost a orientace stránky jsou přednostně určeny aplikací. Pokud jsou v nastavení Velikost stránky (Page Size) a Orientace (Orientation) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) hodnoty velikosti a orientace stránky stejné jako hodnoty nastavené v aplikaci, není nutné je vybírat na kartě Vzhled stránky (Page Setup).

Pokud tato nastavení nemůžete určit v aplikaci, postupujte při výběru velikosti a orientaci stránky takto:
Na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup) můžete také nastavit volby Velikost stránky (Page Size) a Orientace (Orientation).

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

## 2. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

Vyberte velikost papíru v seznamu Velikost stránky (Page Size) na kartě Vzhled stránky (Page Setup).




## 3. Vyberte nastavení Orientace (Orientation)

V části Orientace (Orientation) vyberte možnost Na výšku (Portrait) nebo Na šířku (Landscape).
Zaškrtněte políčko Otočit o 180 stupňů (Rotate 180 degrees), pokud chcete původní dokument vytisknout otočený o 180 stupňů.

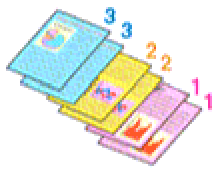
## 4. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Dokument se vytiskne s vybranou velikostí a orientací stránky.

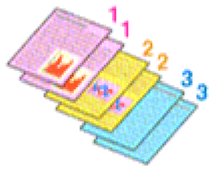
Začátek stránky ⇧

# Nastavení počtu kopií a pořadí tisku

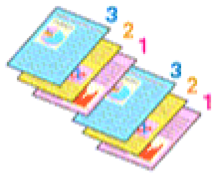
Výchozí nastavení



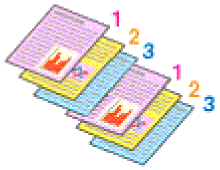
Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)



Kompletovat (Collate)



Tisk od poslední stránky (Print from Last Page) + Kompletovat (Collate)

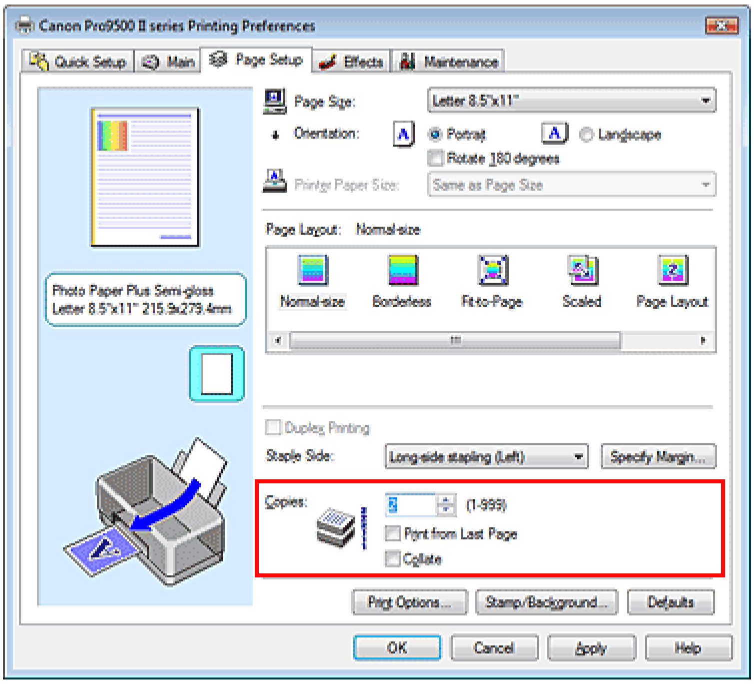


Chcete-li zadat počet kopií a pořadí tisku, postupujte takto:
Počet kopií můžete také nastavit na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Zadejte počet kopií, které se mají vytisknout

   Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v položce Počet kopií (Copies) zadejte počet kopií k vytištění.




3. Zadejte pořadí tisku

   Pokud chcete začít tisknout od poslední stránky, zaškrtněte políčko Tisk od poslední stránky (Print from Last Page). Pokud tak učiníte, nebudete muset po ukončení tisku řadit stránky do správného pořadí.

4. Pokud tisknete více kopií pomocí možnosti Počet kopií (Copies), nastavte způsob kompletování výtisků

   Pokud zadáváte více kopií současně, zaškrtněte políčko Kompletovat (Collate).
   Pokud chcete tisknout všechny stránky se stejným číslem stránky pohromadě, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Vytiskne se zadaný počet kopií v zadaném pořadí.

### Důležité

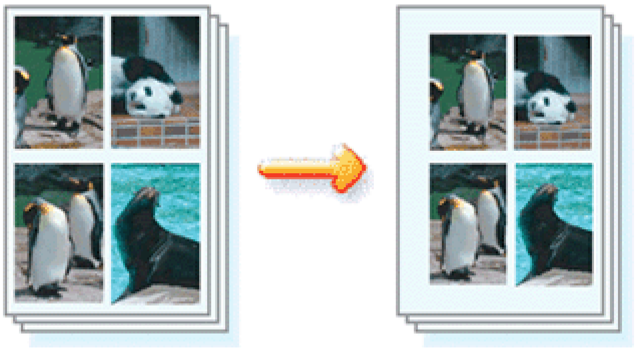
- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, upřednostňujte nastavení ovladače tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci. Pokud počet kopií a pořadí tisku určíte v aplikaci i v ovladači tiskárny, může být výsledný počet kopií násobkem hodnot obou nastavení nebo může být zakázáno určené pořadí tisku.
- Je-li v poli Rozvržení stránky (Page Layout) vybrána možnost Brožura (Booklet), jsou políčka Tisk od poslední stránky (Print from Last Page) a Kompletovat (Collate) zobrazena šedě a nejsou dostupná.
- Je-li v poli Rozvržení stránky (Page Layout) vybrána možnost Plakát (Poster), je políčko Tisk od poslední stránky (Print from Last Page) zobrazeno šedě a není dostupné.

### Poznámka

- Nastavením možností Tisk od poslední stránky (Print from Last Page) i Kompletovat (Collate) můžete tisknout tak, že jednotlivá seskupení stránek budou kompletována od poslední stránky.
Tato nastavení lze použít v kombinaci s nastaveními Bez ohraničení (Borderless), Normální velikost (Normal-size), Přizpůsobit velikosti stránky (Fit-to-Page), V měřítku (Scaled), Rozvržení stránky (Page Layout) a Oboustranný tisk (Duplex Printing).

Začátek stránky ⇧

# Nastavení okraje pro sešití

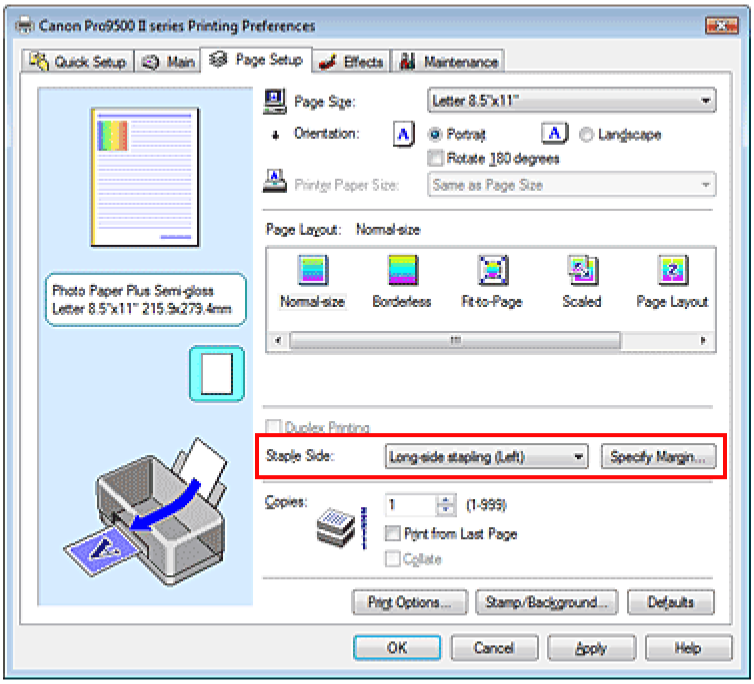


Chcete-li nastavit směr sešívání a šířku okraje pro sešití, postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

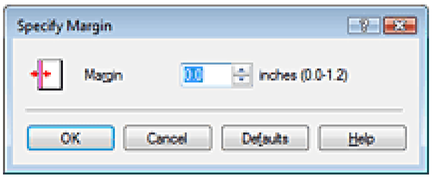
2. Zadejte stranu, která má být sešita

   Zkontrolujte umístění okraje pro sešití na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v seznamu Sešívaná strana (Staple Side).
   Tiskárna analyzuje nastavení Orientace (Orientation) a Rozvržení stránky (Page Layout) a automaticky vybere nejlepší umístění sponky. Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu jinou hodnotu.




3. Nastavte šířky okraje

   V případě potřeby klepněte na tlačítko Zadat okraj... (Specify Margin...) a nastavte šířku okraje, poté klepněte na tlačítko OK.




4. Dokončete nastavení

Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.
Při provádění tisku jsou data vytištěna se zadaným nastavením sešívané strany a okraje.

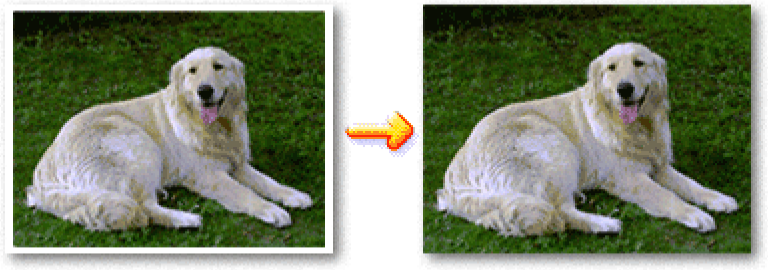
## Důležité

- Možnosti Sešívaná strana (Staple Side) a Zadat okraj... (Specify Margin...) jsou v následujících případech zobrazeny šedě a nejsou k dispozici:
  - V seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) je vybraná možnost Bez ohraničení (Borderless), Plakát (Poster) nebo Brožura (Booklet).
  - V seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) je vybrána možnost V měřítku (Scaled) (Je-li zároveň vybrána možnost Oboustranný tisk (Duplex Printing), lze nastavit pouze možnost Sešívaná strana (Staple Side)).

Začátek stránky ⇧

# Tisk bez ohraničení

Funkce tisku bez ohraničení zvětší obraz tak, aby mírně přesahoval okraj papíru, a umožňuje tak tisk bez okraje. Pokud nepoužijete funkci tisku bez ohraničení, zůstane kolem vytištěných dat okraj. Chcete-li vytisknout data (například fotografii) bez okraje, vyberte funkci Tisk bez ohraničení.



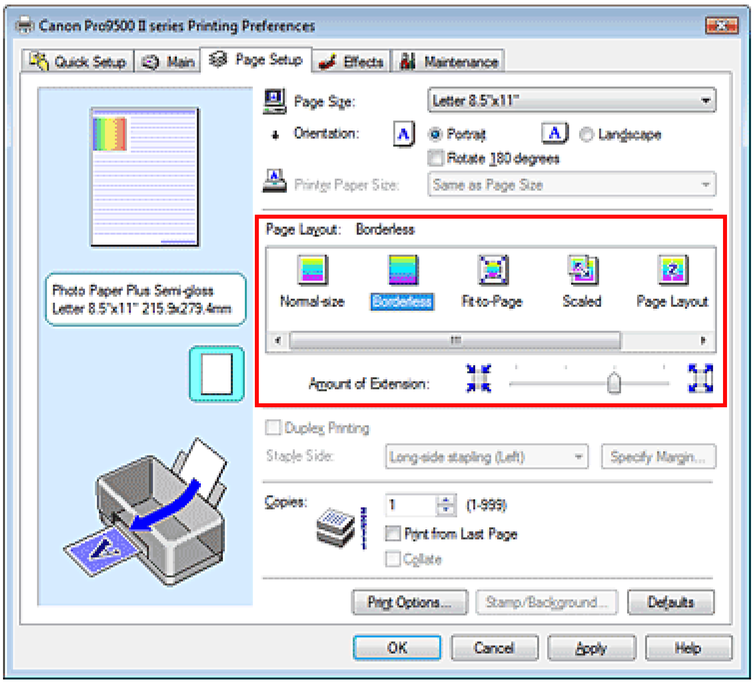
Postup tisku stránky bez ohraničení je následující:

## Nastavení tisku bez ohraničení

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte tisk bez ohraničení

   Ze seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) vyberte možnost Bez ohraničení (Borderless) na kartě Vzhled stránky (Page Setup).




   Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.
   Po zobrazení okna s nabídkou změny nastavení typu média vyberte typ média ze seznamu a klepněte na tlačítko OK.

3. Zkontrolujte velikost papíru

   Zkontrolujte seznam Velikost stránky (Page Size). Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu jinou velikost stránky. V seznamu jsou zobrazeny pouze velikosti, které mohou být použity pro tisk bez ohraničení.

4. Nastavte velikost přesahu papíru

Podle potřeby nastavte velikost přesahu pomocí posuvníku Velikost přesahu (Amount of Extension).
Posunutím jezdce doprava lze velikost zvýšit, posunutím jezdce doleva lze velikost snížit.
Ve většině případů doporučujeme jezdce nastavit do druhé polohy zprava.

**Důležité**

- Pokud jezdce posunete úplně doprava, mohou se na zadní straně papíru vytvářet rozmazané inkoustové skvrny.

5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Data se na papír vytisknou bez jakéhokoli okraje.

**Důležité**

- Pokud je vybrána velikost stránky, kterou nelze použít pro tisk bez ohraničení, velikost se automaticky změní na velikost stránky použitelnou pro tisk bez ohraničení.
- Tisk bez okrajů lze spustit pouze v případě, že je na kartě Hlavní (Main) v poli Typ média (Media Type) vybrána některá z následujících možností.
  - Photo Paper Plus Glossy II
  - Photo Paper Pro Platinum
  - Photo Paper Plus Semi-gloss
  - Matte Photo Paper
  - Ink Jet Hagaki
- Je-li zaškrtnuta možnost Bez ohraničení (Borderless), zobrazí se nastavení Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size), Sešívaná strana (Staple Side) a tlačítko Razítko/Pozadí… (Stamp/Background...) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) šedě a tato nastavení nejsou k dispozici.
- Kvalita tisku může být v závislosti na typu použitého média zhoršena nebo může být horní a spodní část listu zabarvena.
- Pokud se poměr výšky a šířky výrazně liší od rozměrů obrazových dat, potom se na média některých velikostí pravděpodobně nevytiskne část obrazu.
  V takovém případě v aplikaci ořízněte obrazová data podle velikosti papíru.

### Zvětšení vytištěné oblasti dokumentu

Zadání velkého přesahu umožňuje bezproblémový tisk bez ohraničení. Část dokumentu přesahující velikost papíru se ovšem nevytiskne. Některé objekty blízko obvodu fotografie mohou na vytištěném obraze chybět.

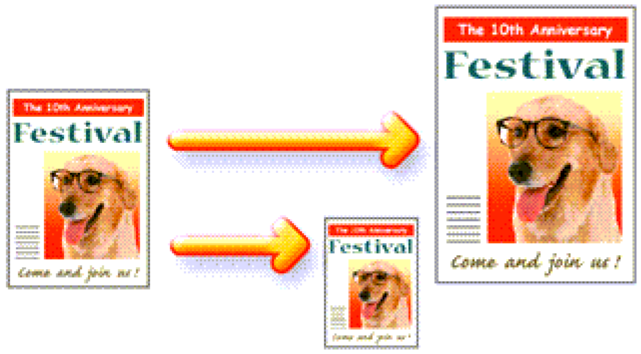
Zkuste jednou vytisknout dokument bez ohraničení. Pokud nejste s výsledkem tisku bez ohraničení spokojeni, snižte hodnotu velikosti přesahu. Velikost přesahu se sníží posunutím posuvníku Velikost přesahu (Amount of Extension) doleva.

**Důležité**

- Po zmenšení hodnoty velikosti přesahu se může na výtisku v závislosti na velikosti papíru nečekaně objevit okraj.

Začátek stránky ⇧

# Tisk přizpůsobený velikosti stránky

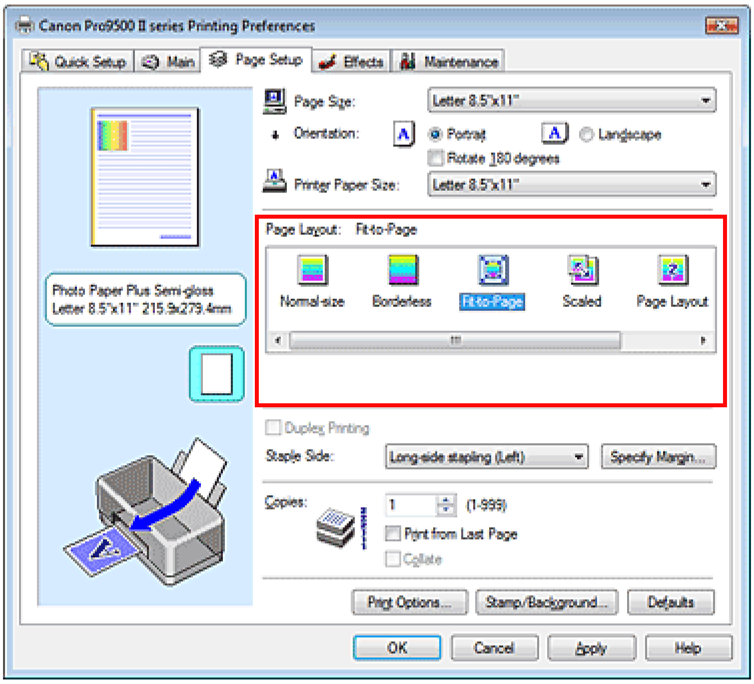



Chcete-li vytisknout dokument zvětšený nebo zmenšený tak, aby se přizpůsobil velikosti stránky, postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte tisk přizpůsobený velikosti stránky

   Ze seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) vyberte možnost Přizpůsobit velikosti stránky (Fit-to-Page).

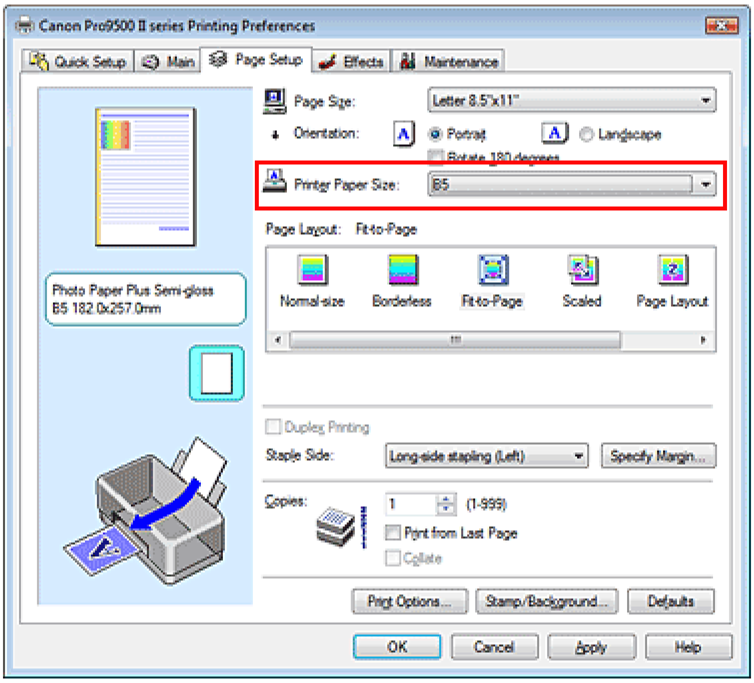



3. Vyberte velikost papíru pro data

   Pomocí nastavení Velikost stránky (Page Size) vyberte velikost stránky nastavené v používané aplikaci.

4. Vyberte požadovanou velikost papíru

   V seznamu Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.
   Je-li velikost papíru v tiskárně menší než hodnota v poli Velikost stránky (Page Size), obraz stránky bude zmenšen. Je-li velikost papíru v tiskárně větší než velikost stránky, obraz stránky bude zvětšen.
   Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.




5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku bude dokument zvětšen nebo zmenšen na velikost stránky.

Začátek stránky ⇧

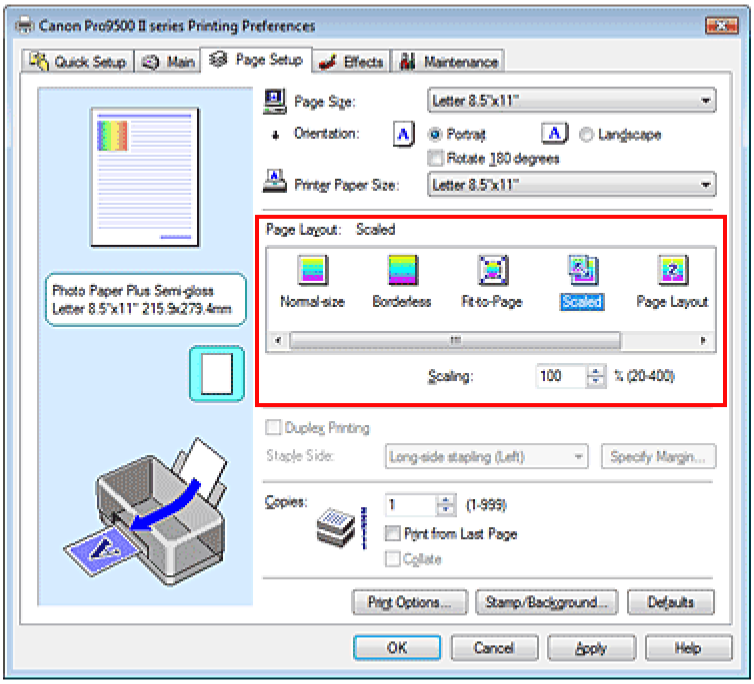
# Tisk v měřítku

Chcete-li vytisknout dokument se zvětšením nebo zmenšením stránek, postupujte následovně:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte tisk v měřítku

   V seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) vyberte možnost V měřítku (Scaled).



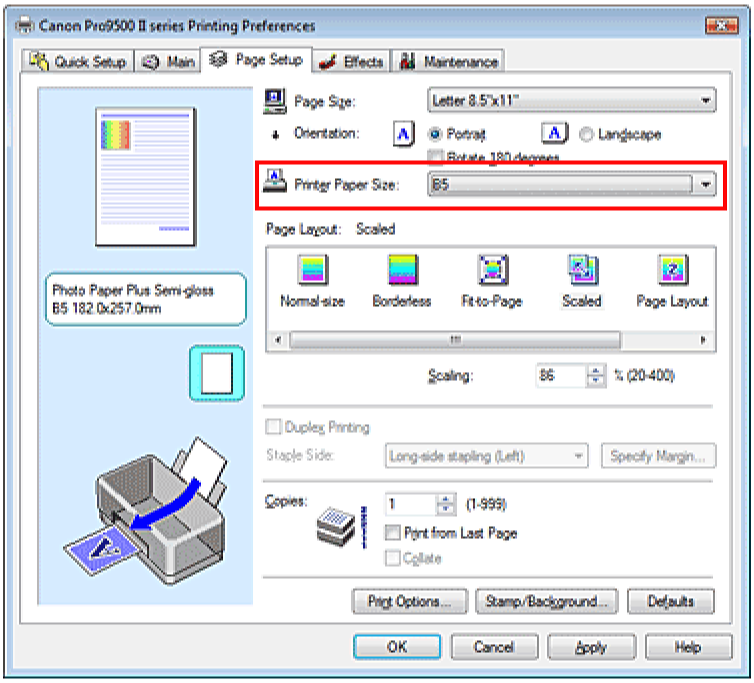

3. Vyberte velikost papíru pro data

   Pomocí nastavení Velikost stránky (Page Size) vyberte velikost stránky nastavené v používané aplikaci.

4. Nastavte měřítko pomocí některé z následujících metod:

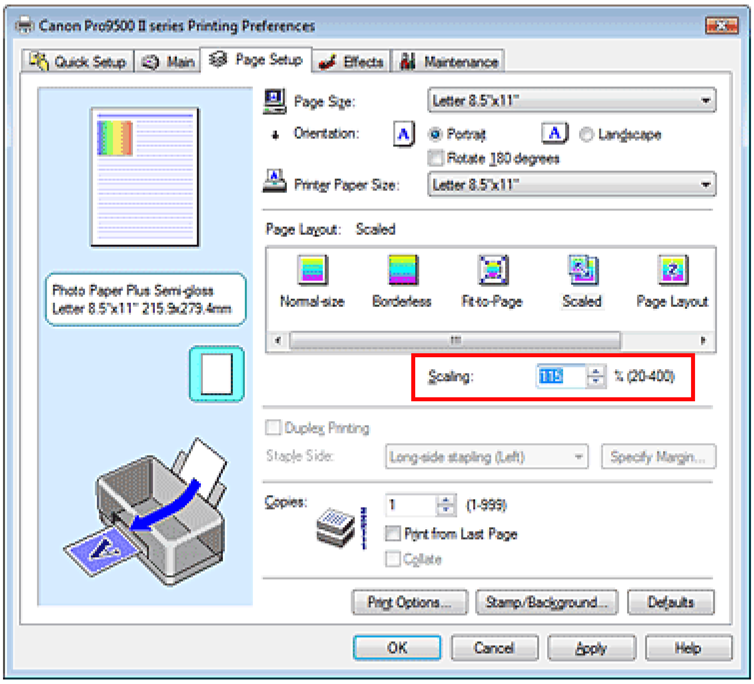
   - **Výběrem hodnoty v poli Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**

     V seznamu Velikost papíru v tiskárně vyberte jinou hodnotu, než je hodnota pole Velikost stránky. Je-li velikost papíru v tiskárně menší než hodnota v poli Velikost stránky (Page Size), obraz stránky bude zmenšen. Je-li velikost papíru v tiskárně větší než velikost stránky, obraz stránky bude zvětšen.




- **Zadejte měřítko**

  Zadejte hodnotu přímo do pole Měřítko (Scaling).




  Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

5. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK.
   Po spuštění tisku se dokument vytiskne v zadaném měřítku.

## Důležité

- Pokud aplikace, ve které jste vytvořili původní dokument, obsahuje funkci tisku v měřítku, nakonfigurujte nastavení v aplikaci. Toto nastavení není potřeba konfigurovat také v ovladači tiskárny.
- Je-li vybrána možnost Tisk v měřítku (Scaled), je seznam Sešívaná strana (Staple Side) zobrazen šedě a není k dispozici (není-li vybrána možnost Oboustranný tisk (Duplex Printing)).

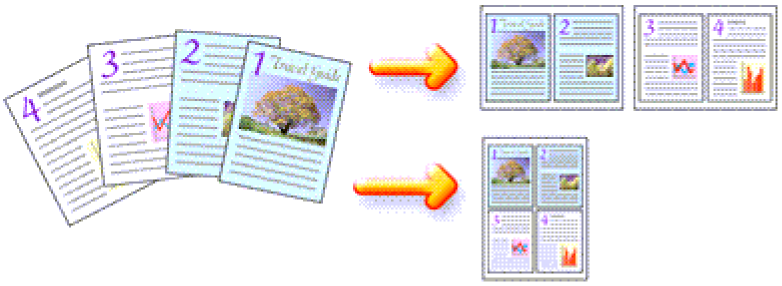
## Poznámka

- Volbou možnosti V měřítku (Scaled) změníte tisknutelnou oblast dokumentu.

Začátek stránky ↑

# Tisk rozvržené stránky

Funkce tisku rozvržené stránky umožňuje vytisknout obraz více stránek na jeden list papíru.

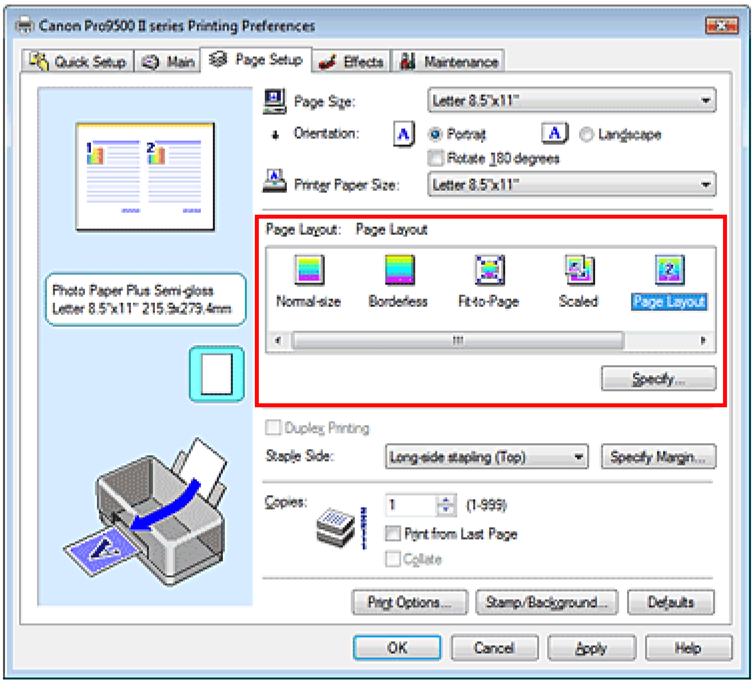


Při tisku rozvržené stránky postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte tisk rozvržené stránky

   Ze seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) vyberte možnost Rozvržení stránky (Page Layout).
   Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

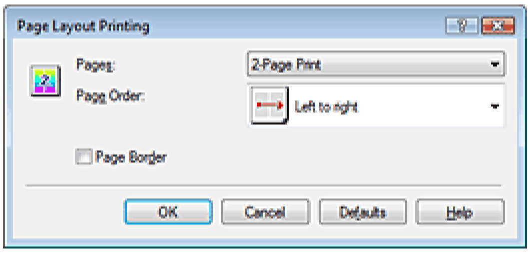



3. Vyberte požadovanou velikost papíru

   V seznamu Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.
   Nyní je dokončeno nastavení rozvržení dokumentu zleva doprava.

4. Nastavte počet stránek, které mají být vytištěny na jeden list, a pořadí tisku

   V případě potřeby klepněte na tlačítko Zadat... (Specify...), zadejte následující nastavení v dialogovém okně Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing), a klepněte na tlačítko OK.




**Stránky (Pages)**
Pokud chcete zvýšit počet stránek, které se mají tisknout na jeden list papíru, vyberte ze seznamu požadovaný počet stránek.

**Pořadí stránek (Page Order)**
Pokud chcete změnit pořadí uspořádání stránek, vyberte ikonu ze seznamu požadovaného umístění stránek.

**Ohraničení stránky (Page Border)**
Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout rámeček, zaškrtněte toto políčko.

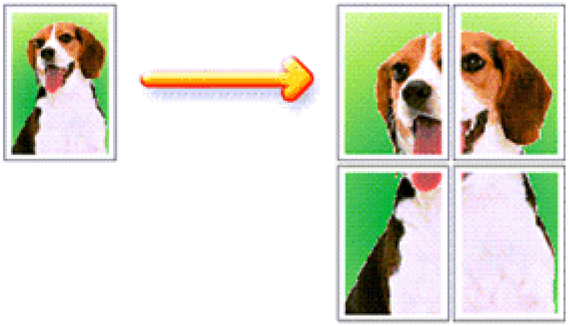
## 5. Dokončete nastavení

Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.
Po zahájení tisku bude zadaný počet stránek uspořádán na každém listu papíru v určeném pořadí.

Začátek stránky ⇧

# Tisk plakátu

Funkce tisku plakátu umožňuje zvětšit obrazová data, rozdělit je na několik stránek a vytisknout tyto stránky na samostatné listy papíru. Slepením takto vytištěných stránek lze získat tiskovinu velkého formátu, např. plakát.



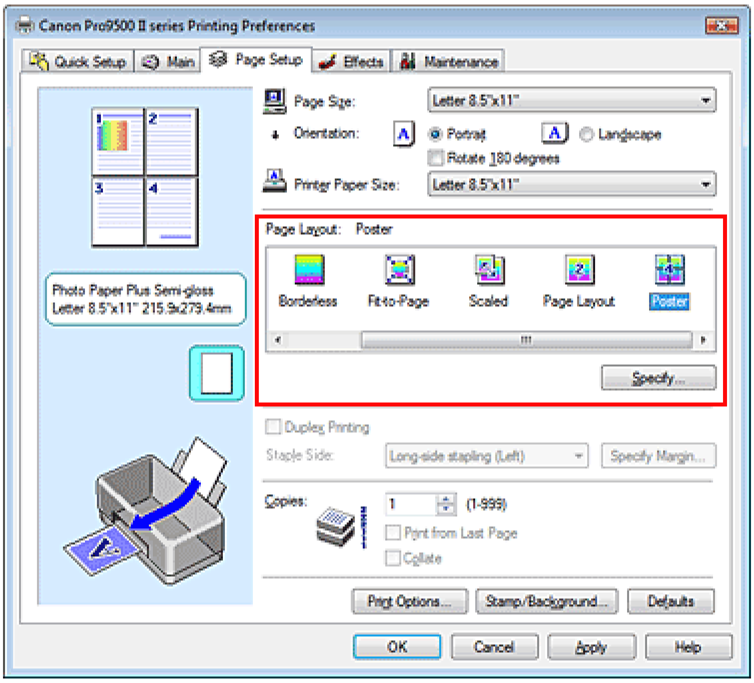
Při tisku plakátu postupujte takto:

## Nastavení tisku plakátu

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte tisk plakátu

   V seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) vyberte možnost Plakát (Poster).
   Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.



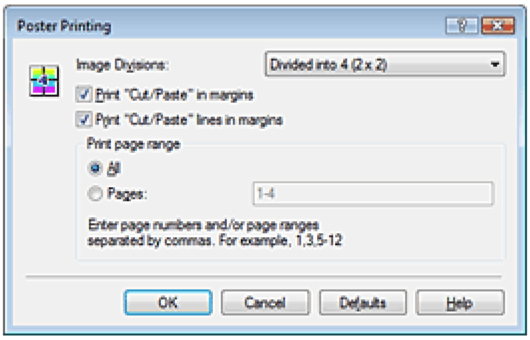

3. Vyberte požadovanou velikost papíru

   V seznamu Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.
   Nyní je dokončeno nastavení tisku plakátu o velikosti 2 x 2 stránky.

4. Nastavte počet rozdělení obrazu a stránky, které se budou tisknout.

   V případě potřeby klepněte na tlačítko Zadat... (Specify...), poté v dialogovém okně Tisk plakátu

(Poster Printing) zadejte následující nastavení a klepněte na tlačítko OK.




**Rozdělení obrazu (Image Divisions)**
V seznamu Rozdělení obrazu (Image Divisions) vyberte počet částí (svislé x vodorovné). Se zvýšením počtu rozdělení roste počet listů, na které se obraz tiskne, což umožňuje vytvořit větší plakát.

**Tisk „Odstřihnout/Slepit“ na okraje (Print "Cut/Paste" in margins)**
Chcete-li vynechat slova "Odstřihnout" a "Slepit", zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

### Důležité

- Je-li použit 64bitový ovladač tiskárny, není tato funkce k dispozici.

**Tisk čar „Odstřihnout/Slepit“ na okraje (Print "Cut/Paste" lines in margins)**
Chcete-li vynechat dělicí čáry, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Stránky (Pages)**
Chcete-li znovu vytisknout jen určité stránky, zadejte číslo stránky, kterou chcete vytisknout. Chcete-li tisknout více stránek, zadejte čísla požadovaných stránek. Čísla stránek oddělujte čárkami nebo pomlčkou.

### Poznámka

- Také můžete zadat rozsah stránek klepnutím na stránky v náhledu nastavení.

5. Dokončete nastavení

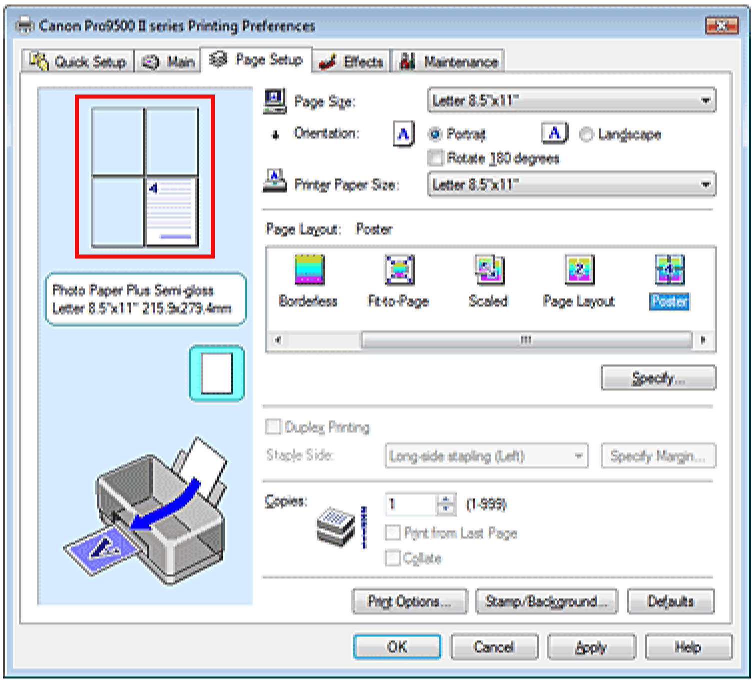
Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku bude dokument rozdělen na několik stránek.
Po vytištění všech stránek plakátu vytvořte plakát slepením všech stránek dohromady.

## Tisk pouze vybraných stránek

Pokud během tisku začne docházet nebo zcela dojde inkoust, můžete pomocí následujícího postupu vytisknout stránky, které ještě potřebujete:

1. Nastavte rozsah stránek

V náhledu nastavení v levé části karty Vzhled stránky (Page Setup) postupně klepněte na stránky, které se nemají tisknout.
Stránky, na které klepnete, jsou z náhledu odstraněny a zobrazují se pouze stránky, které se mají tisknout.




## Poznámka

- Chcete-li odstraněné stránky zobrazit, znovu na ně klepněte.
- Klepnutím pravým tlačítkem na náhled nastavení vyberete možnost Vytisknout všechny stránky (Print all pages) nebo Odstranit všechny stránky (Delete all pages).

## 2. Dokončete nastavení

Po dokončení výběru stránek klepněte na tlačítko OK.
Po zahájení tisku budou vytištěny pouze vybrané stránky.

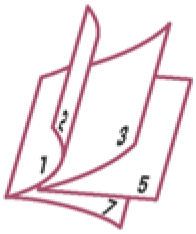
## Důležité

- Pokud je vybrána možnost Tisk plakátu (Poster), zobrazí se zaškrtávací políčka Oboustranný tisk (Duplex Printing) a Tisk od poslední stránky (Print from Last Page) a seznam Sešívaná strana (Staple Side) šedě a nejsou k dispozici.
- Protože při tisku plakátu se dokument zvětší, může se stát, že výsledek tisku bude hrubý.

Začátek stránky ⇧

# Tisk brožury

Funkce tisku brožury umožňuje tisknout data ve tvaru vhodném pro přeložení. Data se tisknout na obě strany papíru. Tento typ tisku zaručí kompletování stránek ve správném pořadí podle jejich čísel tak, aby mohly být přeloženy a uprostřed sešity.

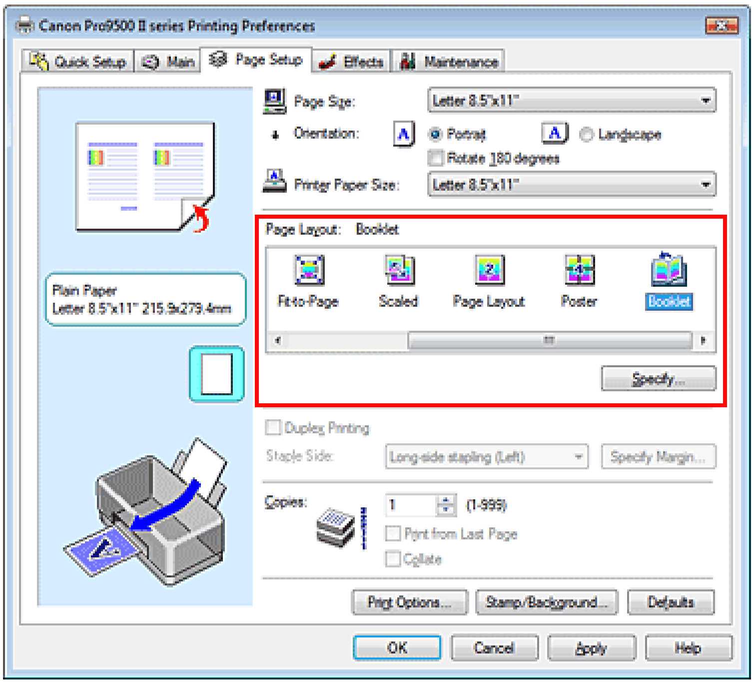


Při tisku brožury postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte tisk brožury

   Ze seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) vyberte možnost Brožura (Booklet) na kartě Vzhled stránky (Page Setup).
   Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna.

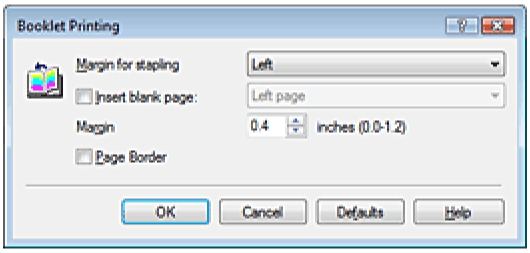



3. Vyberte požadovanou velikost papíru

   V seznamu Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.

4. Určete okraj pro sešívání a jeho šířku

   Klepněte na tlačítko Zadat... (Specify...), v dialogovém okně Tisk brožury (Booklet Printing) určete následující nastavení a klepněte na tlačítko OK.




**Okraj pro sešití (Margin for stapling)**
Určete, na které straně má být okraj pro sešití po přeložení brožury.

**Vložit prázdnou stránku (Insert blank page)**
Chcete-li ponechat jednu stranu listu prázdnou, zaškrtněte políčko Vložit prázdnou stránku (Insert blank page) a vyberte stranu, kterou chcete ponechat prázdnou.

**Okraj (Margin)**
Zadejte šířku okraje. Zadaná vzdálenost od středu papíru bude udávat okraj pro jednu stránku.

**Ohraničení stránky (Page Border)**
Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout rámeček, zaškrtněte políčko Ohraničení stránky (Page Border).

5. Dokončete nastavení

Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.

Když spustíte tisk, dokument se vytiskne na jednu stranu listu papíru. Po dokončení tisku na jednu stranu papíru vložte papír zpět do tiskárny podle zobrazené zprávy a klepněte na tlačítko OK.
Po dokončení tisku na druhou stranu papíru listy uprostřed přeložte a vytvořte brožuru.

## Důležité

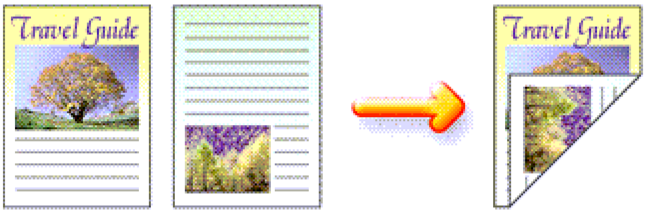
- Brožura (Booklet) nemůže být vybrána, jestliže je v části Typ média (Media Type) zvolen jiný papír než Běžný papír (Plain Paper).
- Je-li vybrána možnost Brožura (Booklet), potom budou možnosti Oboustranný tisk (Duplex Printing), Sešívaná strana (Staple Side), Tisk od poslední stránky (Print from Last Page) a Kompletovat (Collate) zobrazeny šedě a nebudou dostupné.

## Poznámka

- Razítko a pozadí se nevytisknou na prázdné listy vložené pomocí funkce tisku brožury Vložit prázdnou stránku (Insert blank page).

Začátek stránky ⇧

# Oboustranný tisk

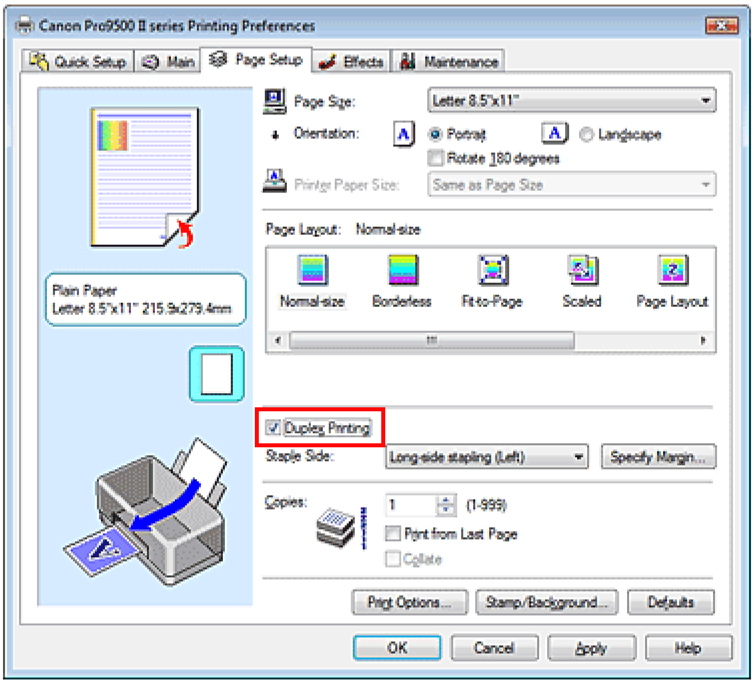



Postup pro tisk dat na obě strany papíru:
Oboustranný tisk můžete také nastavit v části Další funkce (Additional Features) na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte oboustranný tisk

   Zaškrtněte políčko Oboustranný tisk (Duplex Printing) na kartě Vzhled stránky (Page Setup).




3. Vyberte rozvržení

   V seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) vyberte možnost Normální velikost (Normal-size) (nebo Přizpůsobit velikosti stránky (Fit-to-Page), V měřítku (Scaled) nebo Rozvržení stránky (Page Layout)).

4. Zadejte stranu, která má být sešita

   Tiskárna analyzuje nastavení Orientace (Orientation) a Rozvržení stránky (Page Layout) a automaticky vybere nejlepší možnost volby Sešívaná strana (Staple Side) Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu jinou hodnotu.

5. Nastavte šířky okraje

   V případě potřeby klepněte na tlačítko Zadat okraj... (Specify Margin...) a nastavte šířku okraje, poté klepněte na tlačítko OK.

6. Dokončete nastavení

   Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.

Když spustíte tisk, dokument se vytiskne na jednu stranu listu papíru. Po dokončení tisku na jednu stranu papíru vložte papír zpět do tiskárny podle zobrazené zprávy a klepněte na tlačítko OK.
Dokument se bude tisknout na opačné strany papíru.

## Důležité

- Funkce Oboustranný tisk (Duplex Printing) není dostupná v následujících případech:
  - V seznamu Typ média (Media Type) je vybráno jiné médium než Běžný papír (Plain Paper).
  - V seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) je vybraná možnost Plakát (Poster).
- Je-li v seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) vybrána možnost Brožura (Booklet), potom budou možnosti Oboustranný tisk (Duplex Printing) a Sešívaná strana (Staple Side) zobrazeny šedě a nebudou dostupné.

## Poznámka

- Pokud se při oboustranném tisku budou na zadní straně papíru vytvářet rozmazané inkoustové skvrny, použijte funkci Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning) na kartě Údržba (Maintenance).

Začátek stránky ⇡

# Tisk razítka nebo pozadí

Je-li použit 64bitový ovladač tiskárny, není tato funkce k dispozici.

Funkce Razítko (Stamp) umožňuje vytisknout text razítka nebo bitovou mapu přes data dokumentu nebo pod nimi. Můžete rovněž vytisknout datum, čas a uživatelské jméno. Funkce Pozadí (Background) umožňuje vytisknout světlý obrázek pod daty dokumentu.

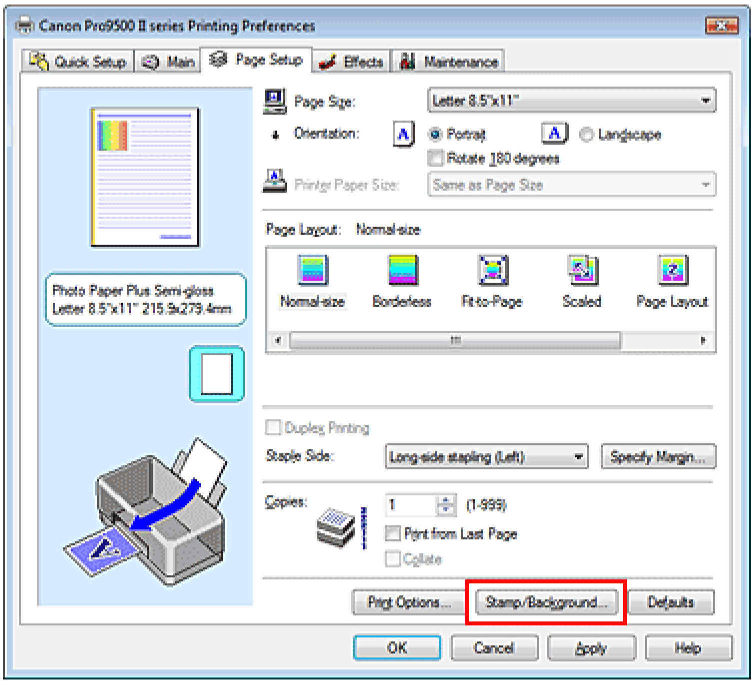
Chcete-li vytisknout razítko nebo pozadí, postupujte takto:

## Tisk razítka

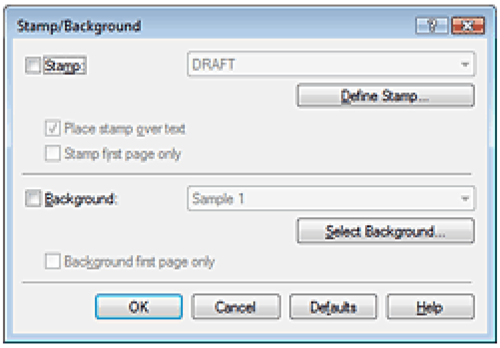
Razítka „DŮVĚRNÉ“, „DŮLEŽITÉ“ a další razítka, která jsou v podnicích často používána, jsou již registrována.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)




Otevře se dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).




3. Vyberte razítko

Zaškrtněte políčko Razítko (Stamp) a v seznamu vyberte požadované razítko.
Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně karty Vzhled stránky (Page Setup).

4. Nastavte podrobnosti razítka

V případě potřeby proveďte následující nastavení a poté klepněte na tlačítko OK.

**Razítko umístit přes text (Place stamp over text)**
Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete tisknout razítko přes text dokumentu.

**Poznámka**

- V částech, kde se razítko a data dokumentu překrývají, se vytiskne přednostně razítko, protože razítko se tiskne přes data dokumentu. V případě, že políčko Razítko umístit přes text (Place stamp over text) nezaškrtnete, vytiskne se razítko za data dokumentu a v závislosti na použité aplikaci se může stát, že v překrývajících se částech bude část razítka skrytá.

**Razítko jen na první stránce (Stamp first page only)**
Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete tisknout razítko pouze na první stránce.

**Tlačítko Vlastní razítko... (Define Stamp...)**
Chcete-li změnit text razítka, bitovou mapu nebo umístění, klepněte sem (viz část Uložení nastavení razítka).

5. Dokončete nastavení

Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou data vytištěna s určeným razítkem.

## Tisk pozadí

1. Vyberte pozadí, jehož nastavení chcete změnit

Na ukázku jsou připraveny dva soubory bitových map.

2. Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)

Otevře se dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).

3. Vyberte pozadí

Zaškrtněte políčko Pozadí (Background) a vyberte v seznamu požadované pozadí.
Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně karty Vzhled stránky (Page Setup).

4. Nastavte podrobnosti pozadí

V případě potřeby proveďte následující nastavení a poté klepněte na tlačítko OK.

**Pozadí jen na první stránce (Background first page only)**
Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete tisknout pozadí pouze na první stránce.

**Tlačítko Vybrat pozadí... (Select Background...)**
Chcete-li použít jiný soubor bitové mapy nebo změnit rozvržení či hustoty pozadí, klikněte sem (viz část Uložení obrazových dat pro použití jako pozadí ).

5. Dokončete nastavení

Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou data vytištěna se zadaným pozadím.

**Důležité**

- Pokud je vybráno políčko Tisk bez ohraničení (Borderless), bude tlačítko Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...) zobrazeno šedě a nebude dostupné.

**Poznámka**

- Razítko a pozadí se nevytisknou na prázdné listy vložené pomocí funkce tisku brožury Vložit prázdnou stránku (Insert blank page).

## Příbuzná témata

Uložení nastavení razítka
Uložení obrazových dat pro použití jako pozadí

Začátek stránky

# Uložení nastavení razítka

Je-li použit 64bitový ovladač tiskárny, není tato funkce k dispozici.

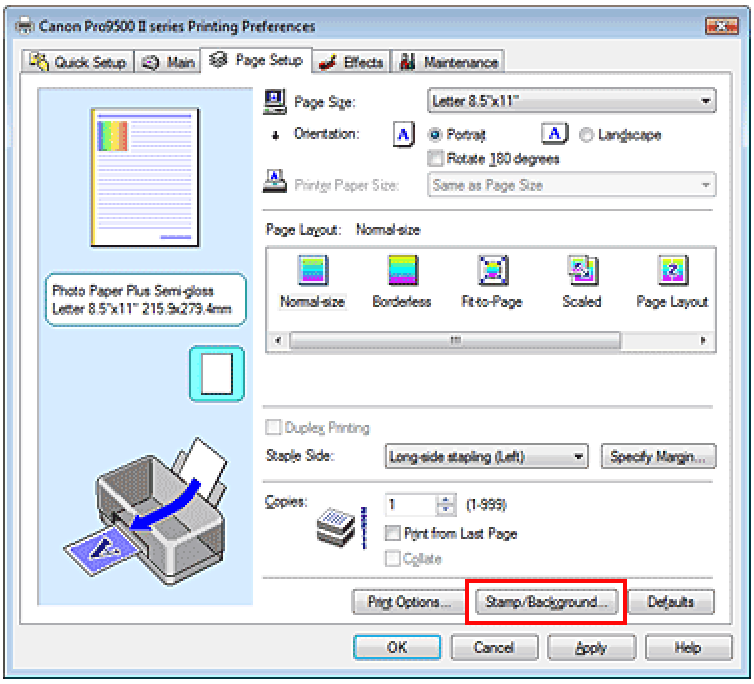
Můžete vytvořit a uložit nové razítko. Můžete rovněž změnit a zaregistrovat některá nastavení existujících razítek. Nepotřebná razítka lze kdykoli odstranit.

Při registraci nového razítka postupujte takto:

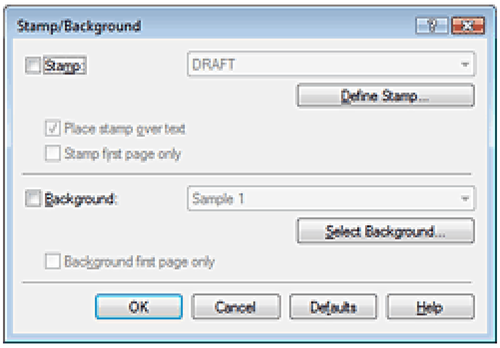
## Registrace nového razítka

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko Razítko/Pozadí... (Stamp/ Background...)

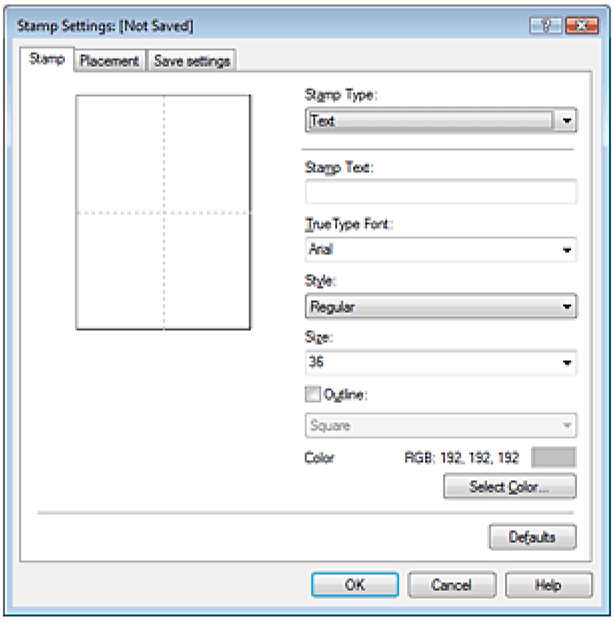



Otevře se dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).




3. Klepněte na tlačítko Vlastní razítko... (Define Stamp...)

   Otevře se dialogové okno Nastavení razítka (Stamp Settings).




4. Konfigurujte razítko a zároveň sledujte jeho náhled

- **Karta Razítko (Stamp)**

  V nastavení Typ razítka (Stamp Type) vyberte možnost Text, Bitová mapa (Bitmap) nebo Datum/čas/uživatelské jméno (Date/Time/User Name).

  - Při registraci možnosti Text musí být znaky již zadány v poli Text razítka (Stamp Text). Podle potřeby upravte nastavení Písmo TrueType (TrueType Font), Styl (Style), Velikost (Size) a Obrys (Outline). Po klepnutí na tlačítko Vybrat barvu... (Select Color...) lze vybrat barvu razítka, ale výsledný tisk bude monochromatický (jednobarevný).

  - Pokud jste vybrali možnost Bitová mapa (Bitmap), klepněte na tlačítko Vybrat soubor... (Select File...) a vyberte soubor bitové mapy (.bmp), který chcete použít. Podle potřeby upravte nastavení Velikost (Size) a Průhledná bílá oblast (Transparent white area).

  - Pokud jste vybrali možnost Datum/čas/uživatelské jméno (Date/Time/User Name), zobrazí se v části Text razítka (Stamp Text) datum a čas vytvoření a uživatelské jméno vytištěného objektu. V případě potřeby upravte nastavení Písmo TrueType (TrueType Font), Styl (Style), Velikost (Size) a Obrys (Outline). Po klepnutí na tlačítko Vybrat barvu... (Select Color...) lze vybrat barvu razítka, ale výsledný tisk bude monochromatický (jednobarevný).

  **Důležité**

  - Je-li vybrána možnost Datum/čas/uživatelské jméno (Date/Time/User Name), bude pole Text razítka (Stamp Text) zobrazeno šedě.

- **Karta Umístění (Placement)**

  Vyberte polohu razítka v seznamu Poloha (Position). V seznamu Poloha (Position) můžete také vybrat možnost Uživatelská (Custom) a zadat souřadnice do polí Pol. raz. x (X-Position) a Pol. raz. y (Y-Position).
  Razítko lze přemístit také přetažením v okně náhledu.
  Chcete-li změnit úhel pozice razítka, přímo zadejte hodnotu do pole Orientace (Orientation).

5. Uložte razítko

Klepněte na kartu Uložit nastavení (Save settings), zadejte nový název razítka do pole Název (Title) a klepněte na tlačítko Uložit (Save).
Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

6. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK. Opět se otevře se dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).
Registrovaný název se zobrazí v seznamu Razítko (Stamp).

## Změna a registrace některých nastavení razítek

1. Vyberte razítko, jehož nastavení chcete změnit

V dialogovém okně Razítko/Pozadí (Stamp/Background) zaškrtněte políčko Razítko (Stamp) a poté v seznamu Razítko (Stamp) vyberte název razítka, které chcete změnit.

2. Klepněte na tlačítko Vlastní razítko... (Define Stamp...)

   Otevře se dialogové okno Nastavení razítka (Stamp Settings).

3. Konfigurujte razítko a zároveň sledujte jeho náhled

4. Uložte razítko

   Na kartě Uložit nastavení (Save settings) klepněte na tlačítko Uložit s přepsáním (Save overwrite).
   Pokud chcete uložit razítko s jiným názvem, napište nový název do pole Název (Title) a klepněte na tlačítko Uložit (Save).
   Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

5. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK. Opět se otevře se dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).
   Registrovaný název se zobrazí v seznamu Razítko (Stamp).

## Odstranění nepotřebného razítka

1. V dialogovém okně Razítko/Pozadí (Stamp/Background) klepněte na tlačítko Vlastní razítko... (Define Stamp...).

   Otevře se dialogové okno Nastavení razítka (Stamp Settings).

2. Vyberte razítko, které chcete odstranit

   Na kartě Uložit nastavení (Save settings) v seznamu Razítka (Stamps) vyberte název razítka, která chcete odstranit. Poté klepněte na tlačítko Odstranit (Delete).
   Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

3. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK. Opět se otevře dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).

Začátek stránky ⇧

# Uložení obrazových dat pro použití jako pozadí

Je-li použit 64bitový ovladač tiskárny, není tato funkce k dispozici.

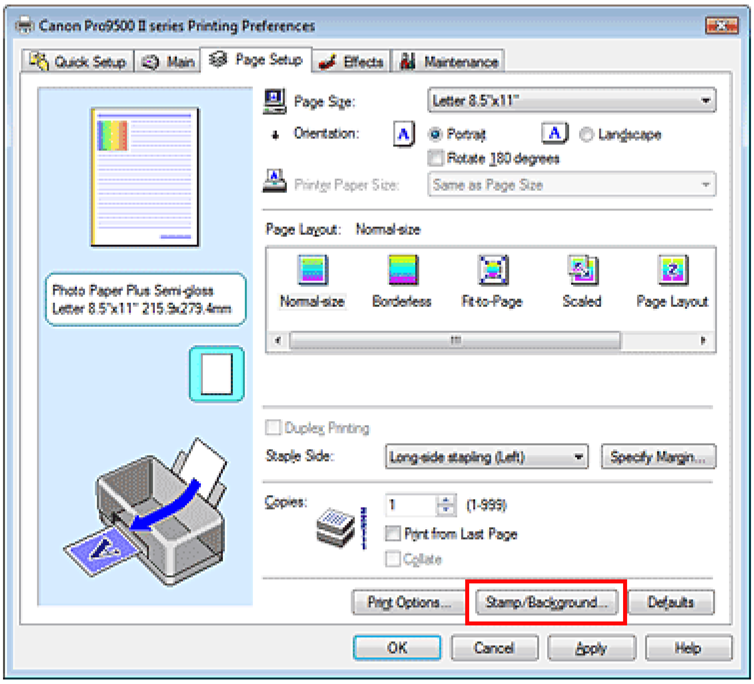
Můžete zvolit soubor bitové mapy a uložit jej jako nové pozadí. Můžete rovněž změnit a zaregistrovat některá nastavení existujících pozadí. Nepotřebná pozadí lze kdykoli odstranit.

Při registraci obrazových dat, která mají být použita jako pozadí, postupujte takto:

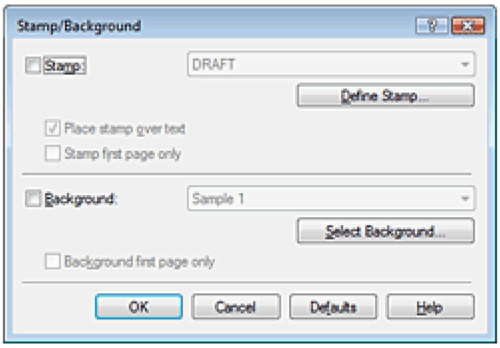
### Registrace obrazových dat pro použití jako pozadí

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

2. Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)

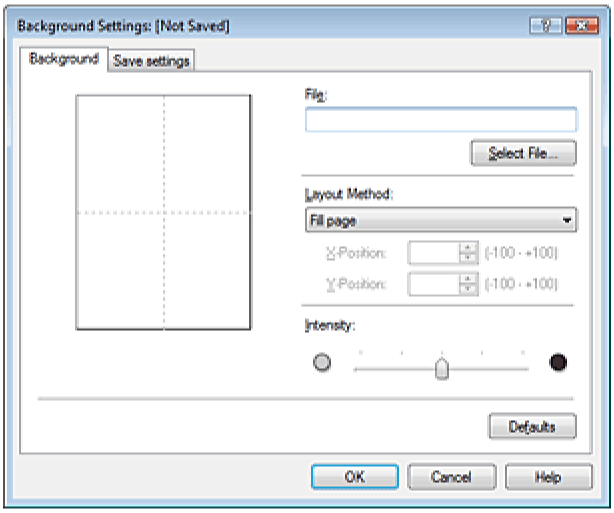



Otevře se dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).




3. Klepněte na tlačítko Vybrat pozadí... (Select Background...)

Otevře se dialogové okno Nastavení pozadí (Background Settings).




4. Vyberte soubor s obrázkem, který chcete zaregistrovat jako pozadí

Klepněte na tlačítko Vybrat soubor... (Select File...). Vyberte cílová data obrázku (soubor bitové mapy) a klepněte na tlačítko Otevřít (Open).

5. S pomocí okna náhledu určete následující nastavení

**Metoda rozvržení (Layout Method)**
Vyberte způsob umístění obrazových dat pozadí.
Vyberete-li možnost Uživatelská (Custom), můžete zadat souřadnice do polí Pol. raz. x (X-Position) a Pol. raz. y (Y-Position).
Polohu pozadí lze také změnit přímo přetažením obrázku v okně náhledu.

**Intenzita (Intensity)**
Pomocí posuvníku Intenzita (Intensity) nastavte intenzitu obrazových dat pozadí. Posunutím posuvníku doleva obraz zesvětlíte. Posunutím posuvníku doprava obraz ztmavíte. Pro tisk pozadí s původní intenzitou bitové mapy posuňte posuvník do polohy zcela vpravo.

6. Uložte pozadí

Klepněte na kartu Uložit nastavení (Save settings), zadejte nový název razítka do pole Název (Title) a klepněte na tlačítko Uložit (Save).
Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

7. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK. Opět se otevře dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).
V seznamu Pozadí (Background) se zobrazí zaregistrovaný název.

## Změna a uložení některých nastavení pozadí

1. Vyberte pozadí, jehož nastavení chcete změnit

V dialogovém okně Razítko/Pozadí (Stamp/Background) zaškrtněte políčko Pozadí (Background) a v seznamu Pozadí (Background) vyberte název pozadí, které chcete změnit.

2. Klepněte na tlačítko Vybrat pozadí... (Select Background...)

Otevře se dialogové okno Nastavení pozadí (Background Settings).

3. Za sledování náhledu upravte nastavení na kartě Pozadí (Background)

4. Uložte pozadí

Na kartě Uložit nastavení (Save settings) klepněte na tlačítko Uložit s přepsáním (Save overwrite).
Pokud chcete uložit pozadí s jiným názvem, napište nový název do pole Název (Title) a klepněte na tlačítko Uložit (Save).
Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

5. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK. Opět se otevře dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).
V seznamu Pozadí (Background) se zobrazí zaregistrovaný název.

### Odstranění nepotřebného pozadí

1. V dialogovém okně Razítko/Pozadí (Stamp/Background) klepněte na tlačítko Vybrat pozadí... (Select Background...)

Otevře se dialogové okno Nastavení pozadí (Background Settings).

2. Vyberte pozadí, které chcete odstranit

Vyberte název pozadí, které chcete odstranit, ze seznamu Pozadí (Backgrounds) na kartě Uložit nastavení (Save settings) a klepněte na tlačítko Odstranit (Delete).
Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

3. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK. Opět se otevře dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background).

Začátek stránky ⇧

# Tisk s předním podáváním

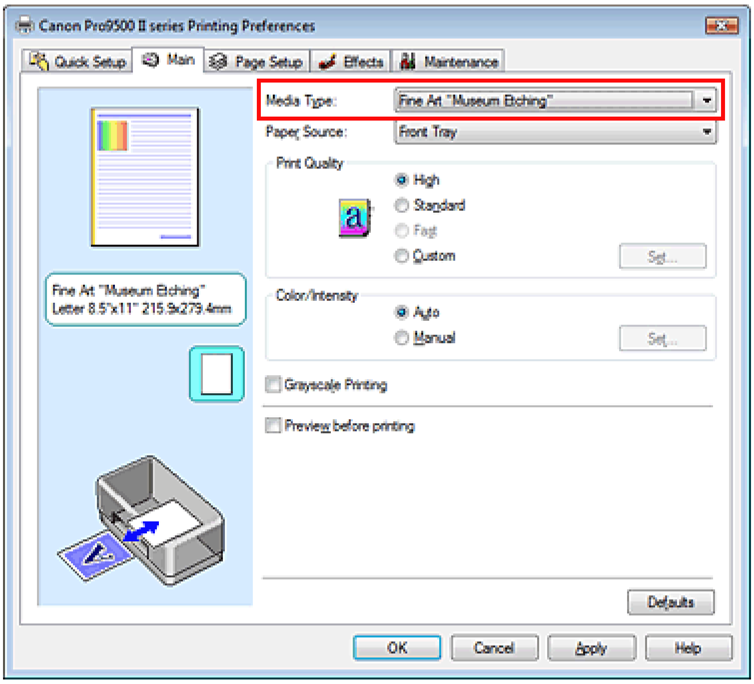
Pokud tisknete na tlustý papír (např. umělecký papír), podávejte papír z přední přihrádky tiskárny.
Pokyny pro nastavení papíru v přední přihrádce naleznete v uživatelské příručce.

Při tisku s podáváním papíru z přední přihrádky postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Vyberte typ média

   Na kartě Hlavní (Main) vyberte v seznamu Typ média (Media Type) typ média vložený do přední přihrádky.
   Po zobrazení zprávy o změně zdroje papíru klepněte na tlačítko OK. Zdroj papíru (Paper Source) se pak změní na Přední přihrádka (Front Tray).

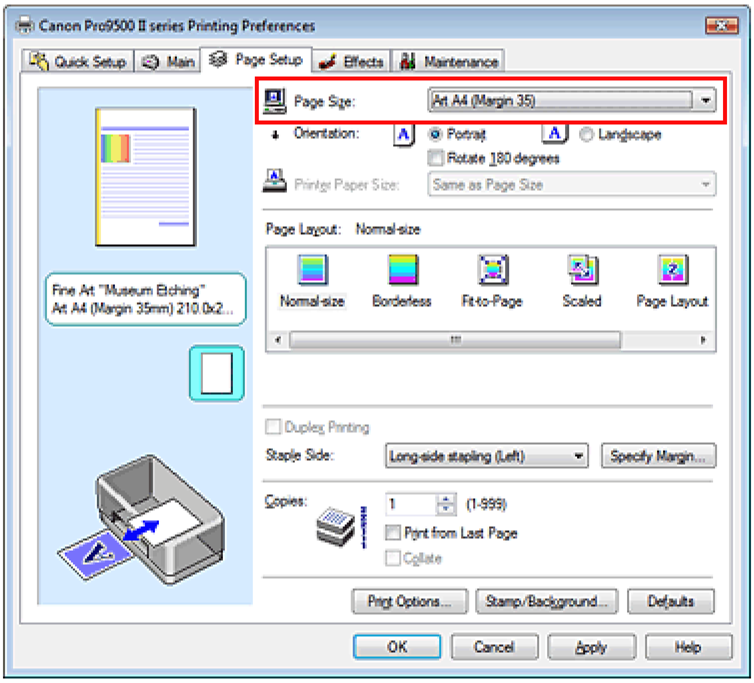



3. Vyberte zdroj papíru

   Na kartě Hlavní (Main tab) vyberte v seznamu Zdroj papíru (Paper Source) možnost Přední přihrádka (Front Tray).

4. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

   Klepněte na kartu Vzhled stránky (Page Setup) a v seznamu Velikost stránky (Page Size) vyberte stejnou velikost papíru, jaká byla nastavena v aplikaci.




## Poznámka

- Pokud je na kartě Hlavní (Main) v seznamu Typ média (Media Type) vybraná některá z možností Fine Art "Photo Rag", Fine Art "Museum Etching", Fine Art Premium Matte, Jiný papír Fine Art (Other Fine Art Paper), Canvas nebo Karton (Board Paper), vyberte v seznamu Velikost stránky (Page Size) možnost Art XX (Margin 35).

**5.** Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku začne tiskárna podávat papír z přední přihrádky.
Vložte papír do přední přihrádky podle pokynů v zobrazené zprávě.

## Důležité

- Pokud je na kartě Hlavní (Main tab) v seznamu Typ média (Media Type) vybraná možnost Fine Art "Museum Etching", Fine Art Premium Matte, Canvas nebo Karton (Board Paper), je Zdroj papíru (Paper Source) nastaven na hodnotu Přední přihrádka (Front Tray) a nelze jej změnit.
- Pokud je na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v seznamu Velikost stránky (Page Size) vybraná možnost L 89x127mm, nelze spustit tisk s předním podáváním.
- Pokud je na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) vybrána možnost Oboustranný tisk (Duplex Printing), nelze provést tisk s předním podáváním.
- Pokud jste na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v seznamu Velikost stránky (Page Size) vybrali možnost 36x43cm 14"x17" (14"x17" 36x43cm), v seznamu Zdroj papíru (Paper Source) vyberte vždy možnost Přední přihrádka (Front Tray).

## Poznámka

- Monitor stavu Canon IJ umožňuje zobrazit pokyny pro tisk s předním podáváním.
  Klepnutím na položku Zobrazit stav tiskárny... (View Printer Status...) na kartě Údržba (Maintenance) zobrazte Monitor stavu. V nabídce Možnosti (Option) klepněte na příkaz Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message) a zkontrolujte, zda je zaškrtnuté políčko Tisk s předním podáváním (Front Feed Printing).
  Při použití funkce Tisk s předním podáváním se zobrazí průvodce.

Začátek stránky ⇧

# Zobrazení výsledků tisku před tiskem

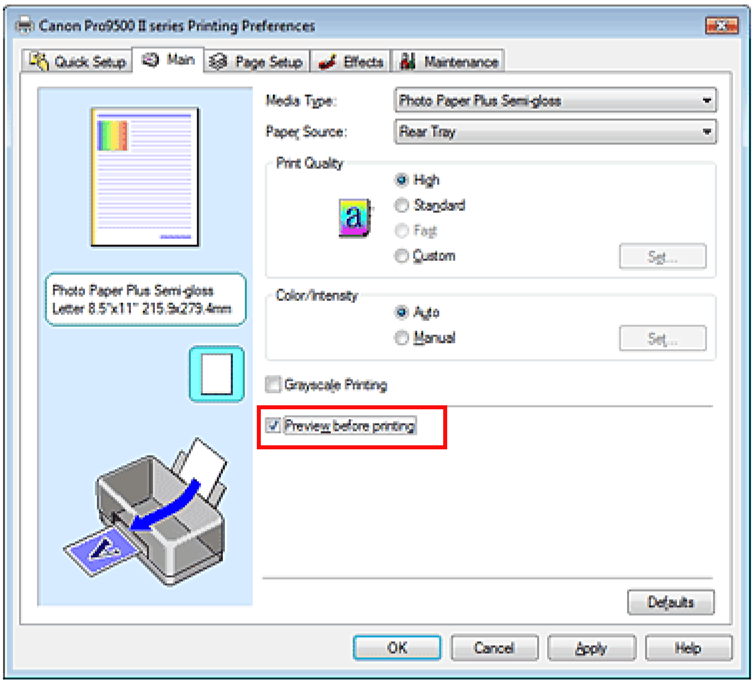
Výsledky tisku můžete zobrazit a zkontrolovat před vytištěním.

Chcete-li zobrazit výsledný tisk před tiskem, postupujte takto:
Zobrazení výsledků tisku můžete také nastavit na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

2. Nastavte náhled

   Na kartě Hlavní (Main) zaškrtněte políčko Náhled před tiskem (Preview before printing).




3. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK.
   Před tiskem se spustí aplikace Náhled na tiskárnu Canon IJ a zobrazí se výsledek tisku.

## Příbuzné téma

Náhled tiskárny Canon IJ

Začátek stránky

# Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)

Pokud nelze vybrat velikost papíru v nastavení Velikost stránky (Page Size), můžete určit výšku a šířku papíru. Taková velikost papíru se nazývá uživatelská velikost.

Chcete-li zadat uživatelskou velikost papíru, postupujte takto:

Uživatelskou velikost papíru můžete také nastavit v části Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size) na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup).

## 1. Nastavte uživatelskou velikost papíru v aplikačním softwaru

Pomocí funkce pro nastavení velikosti papíru v aplikaci zadejte uživatelskou velikost papíru.

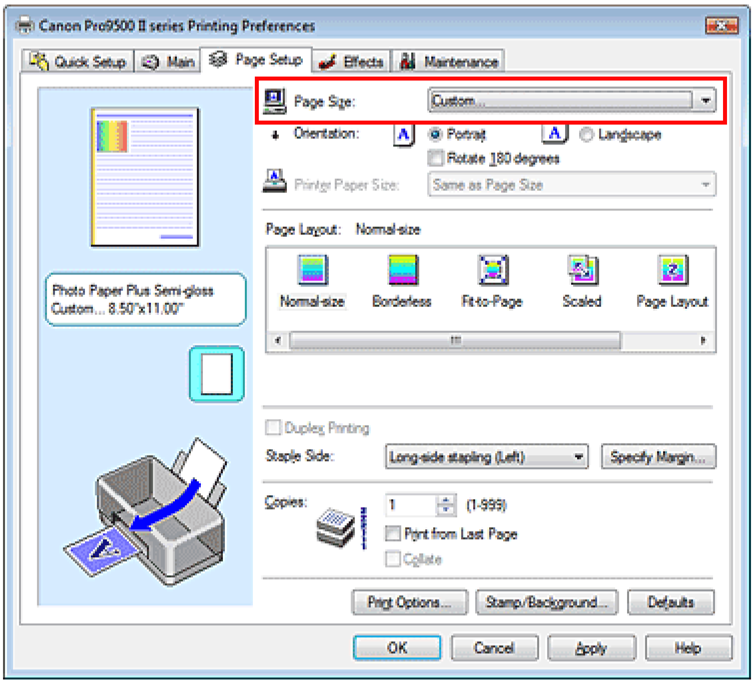
### Důležité

- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje funkci pro zadávání hodnot výšky a šířky, zadávejte hodnoty pomocí této aplikace. Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, takovou funkci neobsahuje nebo pokud se dokument netiskne správně, zadávejte hodnoty pomocí ovladače tiskárny.

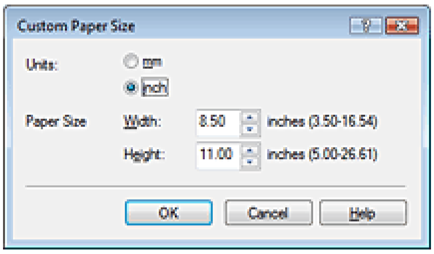
## 2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 3. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v seznamu Velikost stránky (Page Size) vyberte možnost Uživatelská... (Custom...).




Otevře se dialogové okno Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size).




## 4. Nastavte uživatelskou velikost papíru v aplikačním softwaru

Vyberte Jednotky (Units) a zadejte velikost používaného papíru do polí Výška (Height) a Šířka (Width). Poté klepněte na tlačítko OK.

5. Dokončete nastavení

Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou data vytištěna podle zadané velikosti papíru.

### Důležité

- Pokud k tisku používáte vlastní velikost papíru, v dialogovém okně Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size) zadejte správně jeho velikost.
  Pokud se při použití zadané velikosti papíru zobrazí chybová zpráva, zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect Paper Width) v dialogovém okně Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance).

### Příbuzné téma

Změna provozního režimu tiskárny

Začátek stránky

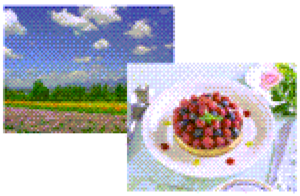
# Změna kvality tisku a úprava obrazových dat

- Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
- Tisk barevného dokumentu monochromaticky
- Nastavení tónu
- Nastavení opravy barev
- Optimální fotografický tisk obrazových dat
- Nastavení barev v ovladači tiskárny
- Tisk pomocí profilů ICC
- Nastavení vyvážení barev
- Nastavení jasu
- Nastavení intenzity
- Nastavení kontrastu
- Simulace ilustrace
- Reprezentace obrazových dat jedinou barvou
- Reprezentace obrazových dat technologií Vivid Colors
- Vyhlazení hrubých obrysů
- Změna vlastností barev pro zlepšení zbarvení
- Snížení fotografického šumu

Začátek stránky ⇡

# Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů

Můžete nastavit úroveň kvality tisku a metodu tisku polotónů.

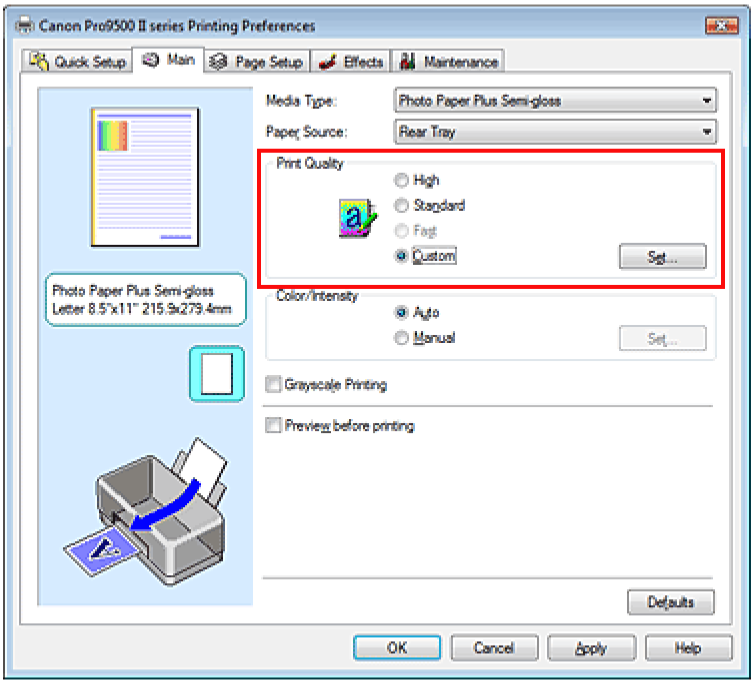


Chcete-li nastavit úroveň kvality tisku nebo metodu tisku polotónů, postupujte takto:

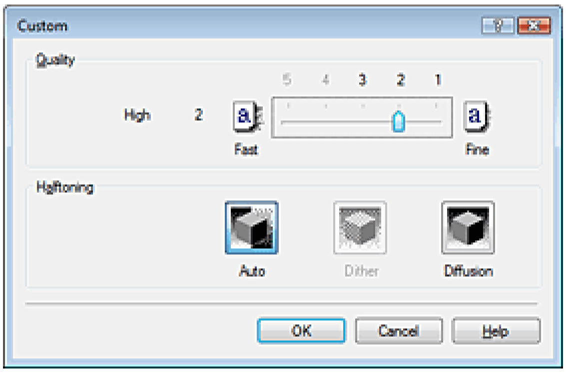
1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

   Na kartě Hlavní (Main) v části Kvalita tisku (Print Quality) vyberte možnost Uživatelská (Custom) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).




   Otevře se dialogové okno Uživatelská (Custom).




3. Nastavení kvality tisku a metody vyjádření polotónů

   Úroveň kvality vyberte přesunutím posuvníku Kvalita (Quality).
   Vyberte možnost Polotóny (Halftoning) a klepněte na tlačítko OK.

### Poznámka

- Polotóny odpovídají barevným odstínům od nejtmavší do nejsvětlejší barvy.
  Tiskárna nahrazuje barevné odstíny sadou malých bodů vyjadřujících polotóny. Ditrování (Dither) vyjadřuje polotóny uspořádáním bodů podle určitých pravidel. Difúze (Diffusion) vyjadřuje polotóny náhodným umístěním bodů. Pokud vyberete možnost Automaticky (Auto), data se vytisknou pomocí optimální metody tisku polotónů v závislosti na vybrané kvalitě tisku.

4. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou data vytištěna s použitím zadané metody tisku polotónů.

### Důležité

- V závislosti na nastavení Typ média (Media Type) nelze některé úrovně kvality tisku a metody polotónů vybrat.

### Poznámka

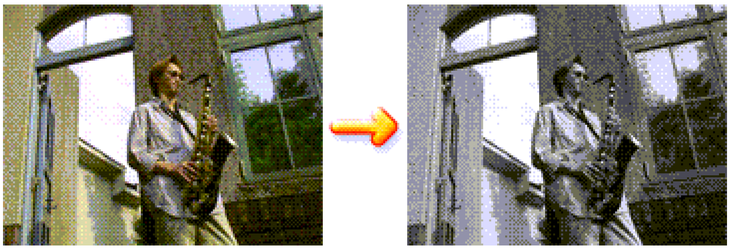
- Pokud se část objektu nevytiskne, může být problém vyřešen vybráním metody Difúze (Diffusion) pro možnost Polotóny (Halftoning).

## Příbuzná témata

Nastavení opravy barev
Nastavení vyvážení barev
Nastavení jasu
Nastavení intenzity
Nastavení kontrastu

Začátek stránky

# Tisk barevného dokumentu monochromaticky



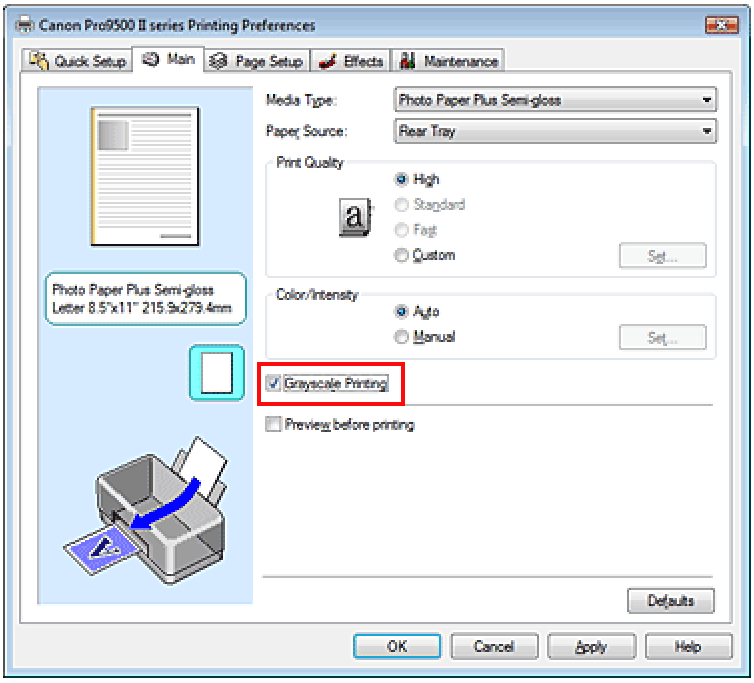
Chcete-li barevný dokument vytisknout monochromaticky (jednobarevně), postupujte takto:

Tisk v odstínech šedi můžete také nastavit v části Další funkce (Additional Features) na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup).

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 2. Nastavte tisk v odstínech šedi

Na kartě Hlavní (Main) zaškrtněte políčko Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing).




## 3. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku bude dokument převeden do odstínu šedi. To umožní vytisknout dokument monochromaticky.

### Důležité

- Pokud je zaškrtnuto políčko Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing), ovladač tiskárny zpracovává data obrázku tak, jako by byla ve formátu sRGB. V tomto případě se mohou barvy skutečně vytištěné lišit od barev původního obrázku
  Chcete-li použít funkci tisku v odstínech šedi k vytištění dat ve formátu Adobe RGB, převeďte data pomocí vhodného softwaru do formátu sRGB.

### Poznámka

- Při použití funkce Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing) může být kromě černého inkoustu použito i malé množství šedého inkoustu nebo barevných inkoustů.

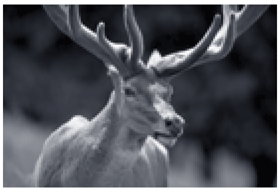
### Příbuzné téma

Nastavení tónu

Začátek stránky

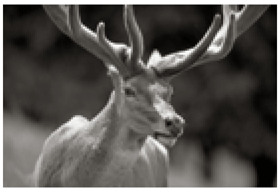
# Nastavení tónu

Při tisku černobílých fotografií lze dosahovat chladných efektů studenými barvami a teplých efektů teplými barvami.



Možnost Tón (Tone) je nastavena na hodnotu Stud. (Cool)

Možnost Tón (Tone) je nastavena na standardní



Položka Tón (Tone) je nastavena na hodnotu Teplý (Warm)

Chcete-li upravit nastavení tónu, postupujte takto:

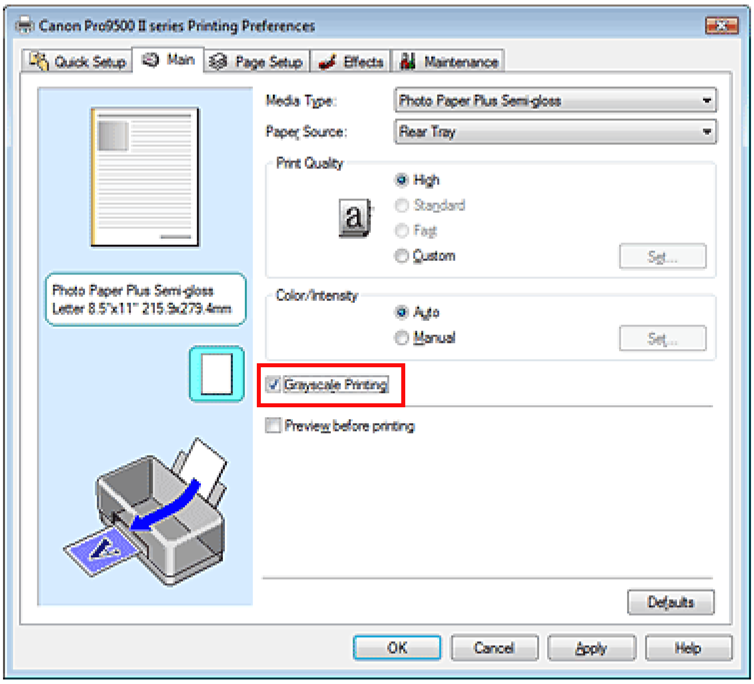
## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 2. Vyberte typ média

Z nabídky Typ média (Media Type) na kartě Hlavní (Main) vyberte typ papíru vloženého do tiskárny.

## 3. Nastavte tisk v odstínech šedi

Zaškrtněte políčko Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing).




## 4. Zvolte ruční nastavení barev

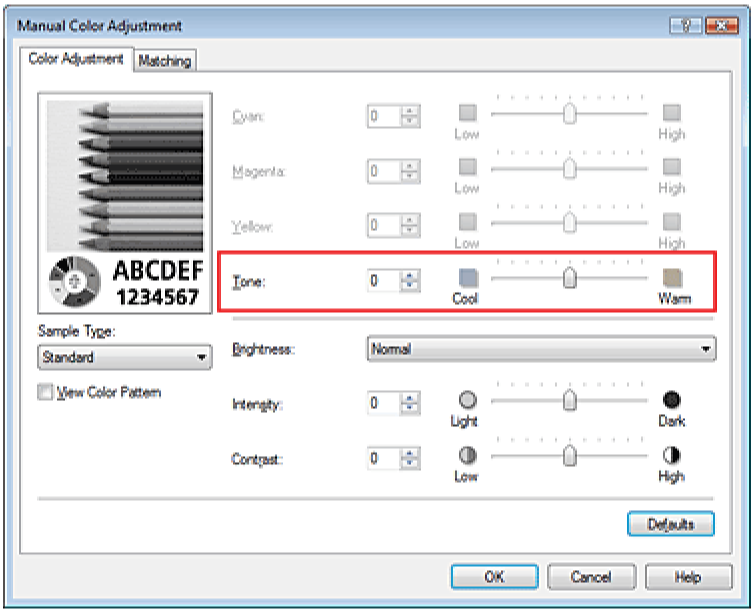
V seznamu Barva / Intenzita (Color/Intensity) vyberte možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).

Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

## 5. Nastavení monochromatických tónů

Posunutím jezdce Tón (Tone) doprava zintenzivníte teplé barvy (Teplý (Warm)), posunutím jezdce doleva zintenzivníte studené barvy (Stud. (Cool)).
Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Po nastavení tónů klepněte na tlačítkoOK.




## 6. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Barevný dokument bude převeden do odstínů šedi s upravenými tóny. To umožní vytisknout dokument monochromaticky.

## Poznámka

- Jestliže jsou při tisku černobílých fotografií v horní a dolní části papíru patrné bílé pruhy, nastavte v aplikačním softwaru horní a dolní okraj nejméně 45 mm (1,77 palců) a poté fotografii vytiskněte.

## Příbuzná témata

Tisk barevného dokumentu monochromaticky
Nastavení jasu
Nastavení intenzity
Nastavení kontrastu

Začátek stránky

# Nastavení opravy barev

Můžete zadat způsob opravy barev vhodný pro typ dokumentu, který chcete vytisknout.
Ovladač tiskárny normálně upravuje barvy prostřednictvím aplikace Canon Digital Photo Color, takže data jsou tištěna pomocí odstínů, kterým dává přednost většina uživatelů. Tato metoda je vhodná pro tisk dat formátu sRGB.

Chcete-li tisknout s efektivním použitím dat barevného prostoru sRGB nebo Adobe RGB, vyberte možnost ICM. Chcete-li tiskový profil ICC určit pomocí aplikace, vyberte možnost Žádné (None).

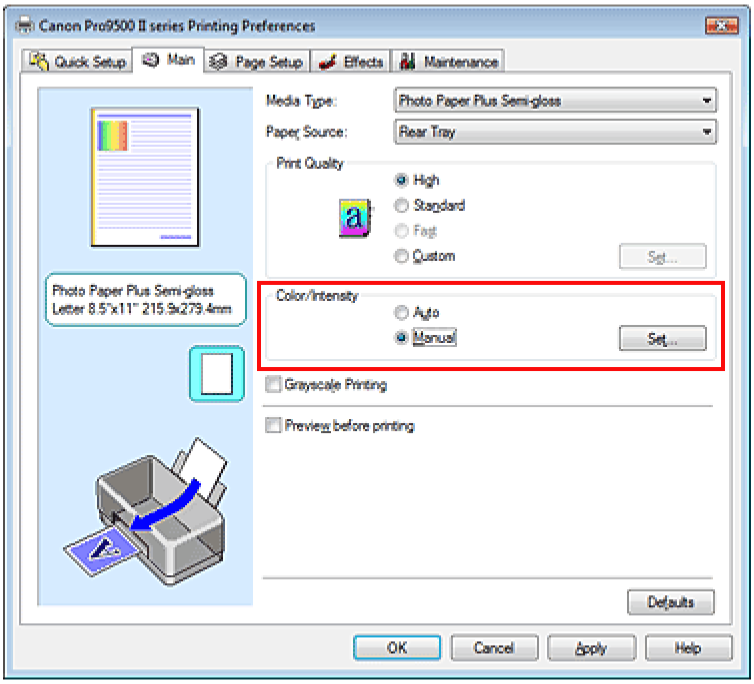
Chcete-li určit nastavení Oprava barev (Color correction), postupujte takto:

Opravu barev můžete nastavit také na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup) výběrem možnosti Ruční úprava Barva / Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment) v části Další funkce (Additional Features).

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 2. Zvolte ruční nastavení barev

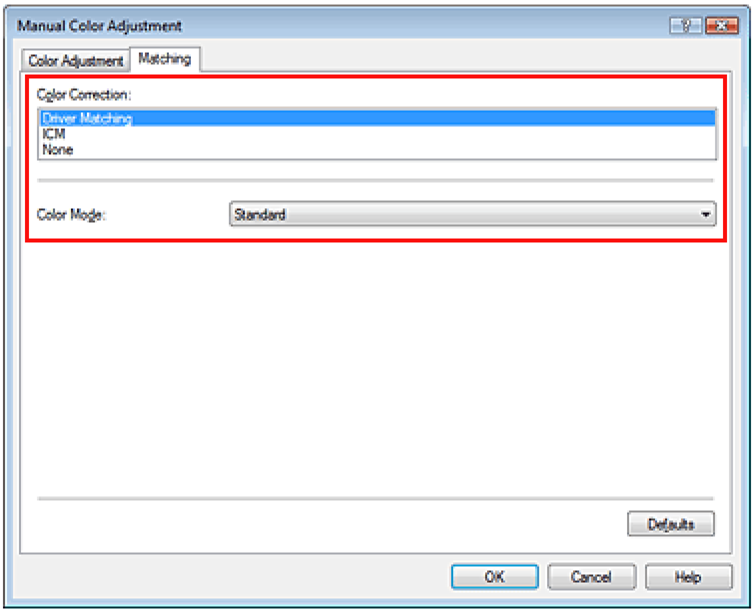
Na kartě Hlavní (Main) vyberte pro položku Barva / Intenzita (Color/Intensity) možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).




Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

## 3. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu Soulad (Matching), vyberte nastavení Oprava barev (Color Correction) vhodné pro daný účel a klepněte na tlačítko OK.




**Párování ovladače (Driver Matching)**
Pomocí aplikace Canon Digital Photo Color můžete vytisknout data sRGB pomocí barevných odstínů, kterým dává přednost většina uživatelů.
Výchozí nastavení opravy barev je Párování ovladače (Driver Matching).

**ICM**
Můžete tisknout při efektivním použití dat barevného prostoru sRGB nebo Adobe RGB.

**Žádný (None)**
Ovladač tiskárny neprovádí nastavení barev. Tuto hodnotu vyberte v případě, že zadáváte samostatně vytvořený tiskový profil ICC nebo tiskový profil ICC pro speciální papír od společnosti Canon v aplikaci pro tisk dat.

## 4. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou data vytištěna s použitím zadané metody nastavení barev.

## Důležité

- Je-li v aplikaci zakázána funkce ICM, nebude v nastavení Oprava barev (Color Correction) dostupná možnost ICM a tiskárna pravděpodobně nebude moci správně vytisknout obrazová data.
- Je-li na kartě Hlavní (Main) zaškrtnuto políčko Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing), potom se funkce Oprava barev (Color Correction) zobrazí šedě a není dostupná.

## Příbuzná témata

Optimální fotografický tisk obrazových dat
Nastavení barev v ovladači tiskárny
Tisk pomocí profilů ICC

Začátek stránky

# Optimální fotografický tisk obrazových dat

Při tisku obrázků pořízených digitálními fotoaparáty se tóny tištěných barev někdy jeví odlišně od tónů na skutečném obrázku nebo od tónů zobrazených na monitoru.
Aby se výsledky tisku co nejvíce přiblížily požadovaným tónům barev, musíte vybrat metodu tisku, která je nejvhodnější pro použitou softwarovou aplikaci nebo pro daný účel.

## Správa barev

Zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty, skenery, monitory nebo tiskárny, zpracovávají barvy různými způsoby. Správa barev (soulad barev) je metoda, která spravuje barvy závislé na zařízení jako společný barevný prostor. V operačním systému Windows je integrován systém správy barev nazývaný ICM.
Jako společný barevný prostor je často používán prostor Adobe RGB nebo sRGB. Prostor Adobe RGB obsahuje širší barevný prostor než prostor sRGB.

Profily ICC převádějí barvy závislé na zařízení do společného barevného prostoru.
Použitím profilu ICC a provedením správy barev můžete barevný prostor obrazových dat převést do oblasti reprodukce barev, kterou je tiskárna schopná vyjádřit.

### Poznámka

- Obrázky jsou obvykle uloženy ve formátu JPEG. Některé digitální fotoaparáty umožňují uložit obrázky ve formátu RAW. Obrázek uložený ve formátu RAW je potřeba vykreslit pomocí počítače. Pomocí speciálního softwaru lze do souboru RAW vložit značku vstupního profilu ICC.

## Výběr vhodné metody tisku pro určitá obrazová data

Doporučená metoda tisku závisí na barevném prostoru (Adobe RGB nebo sRGB) obrazových dat nebo na použité aplikaci. Existují dvě typické metody tisku. Zkontrolujte barevný prostor (Adobe RGB nebo sRGB) obrazových dat a používanou aplikaci a potom vyberte metodu tisku vhodnou pro daný účel.

### Nastavení barev v ovladači tiskárny

Popisuje postup tisku dat sRGB pomocí funkce opravy barev v ovladači tiskárny.

- **Tisk pomocí aplikace Canon Digital Photo Color**

  Tiskárna tiskne data v barevných odstínech, kterým dává přednost většina uživatelů, reprodukuje barvy původního obrázku a vytváří trojrozměrné efekty a výrazné ostré kontrasty.

- **Tisk s přímým použitím výsledků úprav a retušování v softwarové aplikaci**

  Tiskárna při tisku zvýrazní jemný barevný rozdíl mezi tmavými a světlými oblastmi a nejtmavší a nejsvětlejší oblasti ponechá beze změny.
  Tiskárna při tisku použije výsledky jemných úprav, jako jsou jemné úpravy jasu provedené pomocí softwarové aplikace.

### Tisk pomocí profilů ICC

Popisuje postup tisku s efektivním použitím barevného prostoru Adobe RGB nebo sRGB.
Chcete-li tisknout pomocí společného barevného prostoru, je potřeba softwarovou aplikaci a ovladač tiskárny nastavit tak, aby se správa barev shodovala se vstupním profilem ICC obrazových dat.
Postup nastavení ovladače tiskárny se liší v závislosti na aplikačním softwaru, který je používán k tisku.

Začátek stránky

# Nastavení barev v ovladači tiskárny

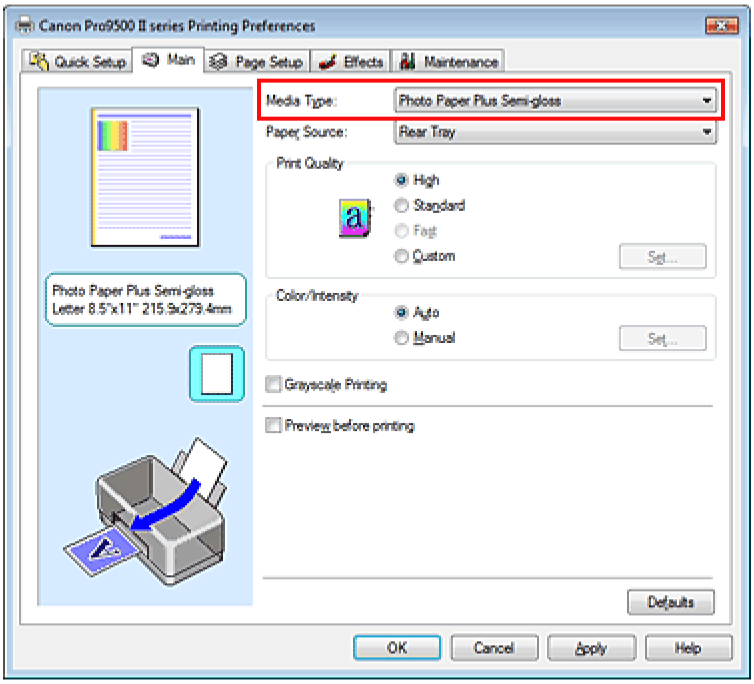
Zadáním funkce opravy barev v ovladači tiskárny můžete tisknout data formátu sRGB s barevnými tóny, které upřednostňuje většina uživatelů (použitím aplikace Canon Digital Photo Color).
Pokud tisknete pomocí aplikačního softwaru, který dokáže identifikovat profily ICC a umožňuje je určit, použijte tiskový profil ICC v aplikačním softwaru a vyberte nastavení správy barev.

Postup pro nastavení barev v ovladači tiskárny:

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 2. Vyberte typ média

Z nabídky Typ média (Media Type) na kartě Hlavní (Main) vyberte typ papíru vloženého do tiskárny.




## 3. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

V seznamu Kvalita tisku (Print Quality) vyberte jednu z možností Vysoká (High), Standardní (Standard) nebo Rychlý (Fast).

### Důležité

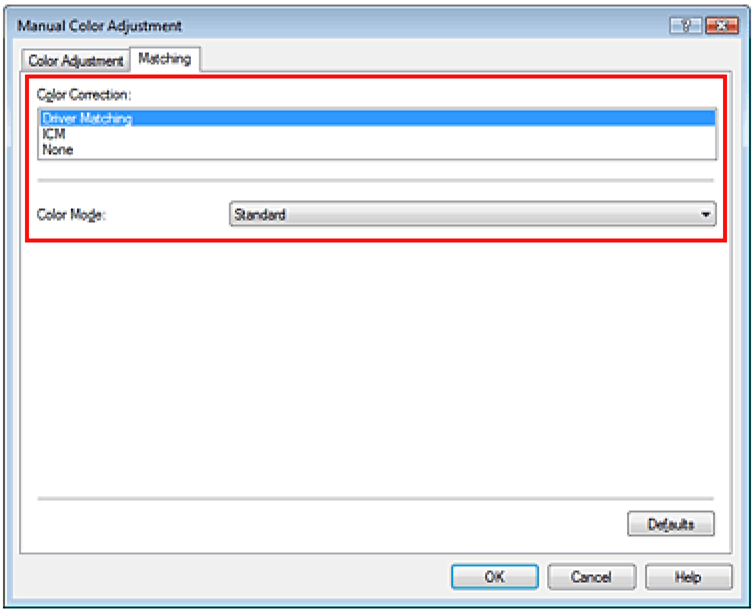
- V závislosti na nastavení Typ média (Media Type) nelze některé úrovně kvality tisku vybrat.

## 4. Zvolte ruční nastavení barev

V seznamu Barva / Intenzita (Color/Intensity) vyberte možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).
Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

## 5. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu Soulad (Matching) a v seznamu Oprava barev (Color Correction) vyberte možnost Párování ovladače (Driver Matching).




## 6. Nastavte barevný režim

- **Tisk pomocí aplikace Canon Digital Photo Color:**

  Vyberte možnost Standardní (Standard).
  Tiskárna tiskne data v barevných odstínech, kterým dává přednost většina uživatelů, reprodukuje barvy původního obrázku a vytváří trojrozměrné efekty a výrazné ostré kontrasty.

- **Tisk dat s přímým použitím výsledků úprav a retušování v softwarové aplikaci:**

  Vyberte možnost Lineární tón (Linear Tone).
  Tiskárna při tisku zvýrazní jemný barevný rozdíl mezi tmavými (černými) a světlými (bílými) oblastmi a nejtmavší (nejčernější) a nejsvětlejší (nejbělejší) oblasti ponechá beze změny.
  Tiskárna při tisku použije výsledky jemných úprav, jako jsou jemné úpravy jasu provedené pomocí softwarové aplikace.

## 7. Nastavte ostatní položky

V případě potřeby klepněte na kartu Nastavení barev (Color Adjustment) a upravte vyvážení barev Azurová (Cyan), Purpurová (Magenta), Žlutá (Yellow) a upravte nastavení Jas (Brightness), Intenzita (Intensity) a Kontrast (Contrast) a poté klepněte na tlačítko OK.

## 8. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Během tisku dat bude ovladač tiskárny upravovat barvy.

### Příbuzná témata

Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
Nastavení opravy barev
Nastavení vyvážení barev
Nastavení jasu
Nastavení intenzity
Nastavení kontrastu

# Tisk pomocí profilů ICC

Je-li v obrazových datech určen vstupní profil ICC, můžete při tisku efektivně využít barevný prostor dat (Adobe RGB nebo sRGB).

Postup pro nastavení ovladače tiskárny se liší v závislosti na aplikačním softwaru, který je používán k tisku.

## Určení profilu ICC v aplikaci a tisk dat

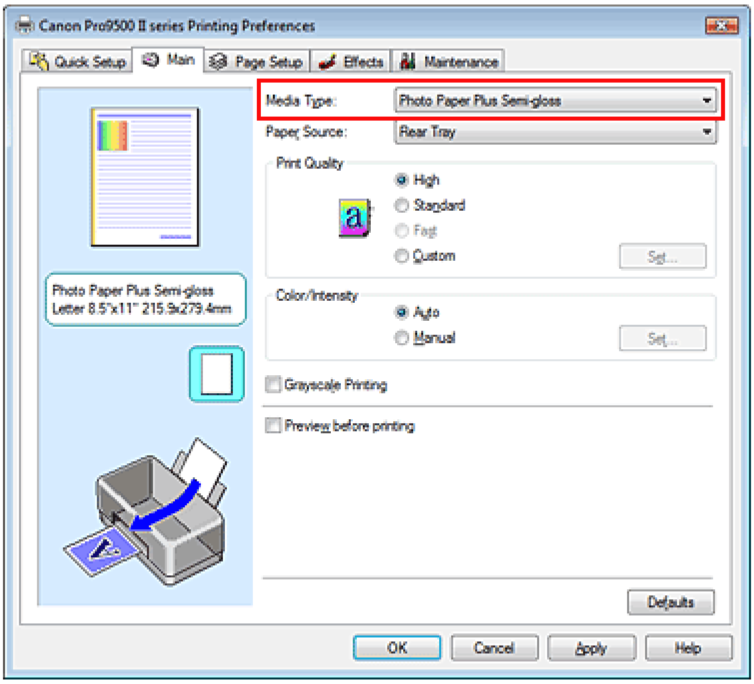
Pokud tisknete výsledky úprav a retušování v aplikaci Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional nebo jakékoli jiné aplikaci, která umožňuje zadat vstupní a tiskový profil ICC, efektivně při tisku využíváte barevný prostor vstupního profilu ICC zadaného v obrazových datech.

Chcete-li použít tuto metodu tisku, vyberte v aplikaci položky správy barev a zadejte v obrazových datech vstupní a tiskový profil ICC.
Položky správy barev v aplikaci vyberte i v případě, že při tisku používáte vlastní tiskový profil ICC nebo tiskový profil ICC určený pro speciální papír Canon z aplikace.
Pokyny naleznete v příručce k aplikaci, kterou používáte.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Vyberte typ média

   Z nabídky Typ média (Media Type) na kartě Hlavní (Main) vyberte typ papíru vloženého do tiskárny.




3. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

   V seznamu Kvalita tisku (Print Quality) vyberte jednu z možností Vysoká (High), Standardní (Standard) nebo Rychlý (Fast).

   **Důležité**

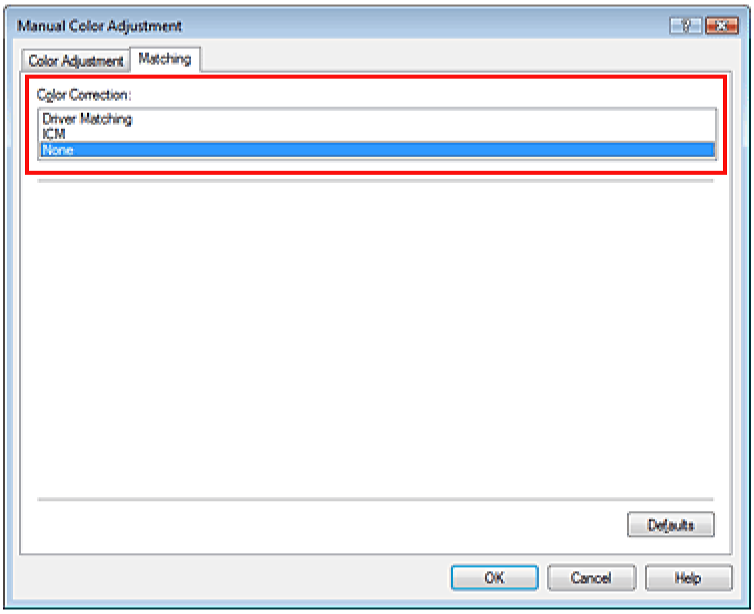
   - V závislosti na nastavení Typ média (Media Type) nelze některé úrovně kvality tisku vybrat.

4. Zvolte ruční nastavení barev

   V seznamu Barva / Intenzita (Color/Intensity) vyberte možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).
   Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

5. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu Soulad (Matching) a v seznamu Oprava barev (Color Correction) vyberte možnost Žádné (None).




6. Nastavte ostatní položky

V případě potřeby klepněte na kartu Nastavení barev (Color Adjustment) a upravte vyvážení barev Azurová (Cyan), Purpurová (Magenta), Žlutá (Yellow) a upravte nastavení Jas (Brightness), Intenzita (Intensity) a Kontrast (Contrast) a poté klepněte na tlačítko OK.

7. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku bude tiskárna používat barevný prostor obrazových dat.

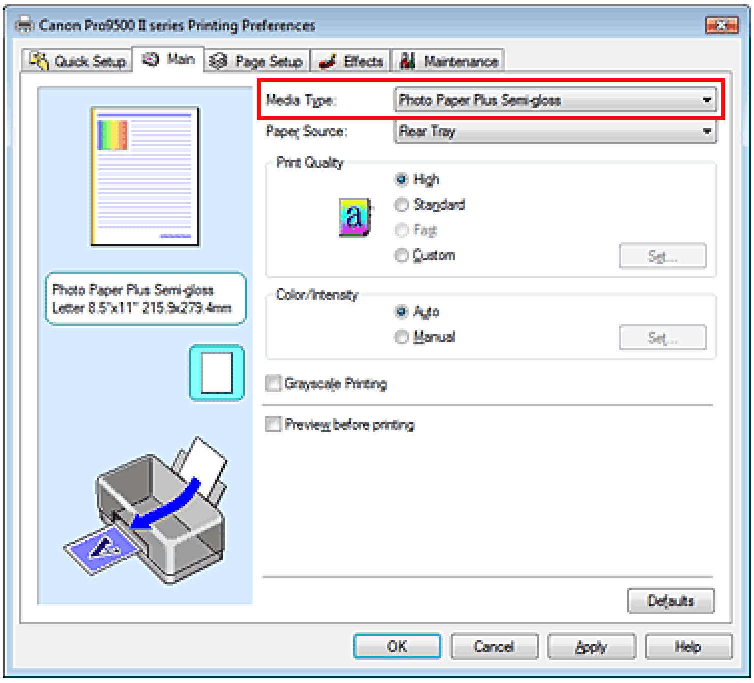
## Zadání profilu ICC v ovladači tiskárny a následný tisk

Pokud tisknete z aplikace, která nedokáže rozpoznat vstupní profily ICC nebo umožňuje zadat vstupní profil ICC, tiskne tiskárna pomocí barevného prostoru vstupního profilu ICC v datech. Při tisku dat formátu Adobe RGB můžete data vytisknout v barevném prostoru Adobe RGB i tehdy, pokud aplikační software nepodporuje prostor Adobe RGB.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Vyberte typ média

Z nabídky Typ média (Media Type) na kartě Hlavní (Main) vyberte typ papíru vloženého do tiskárny.




3. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

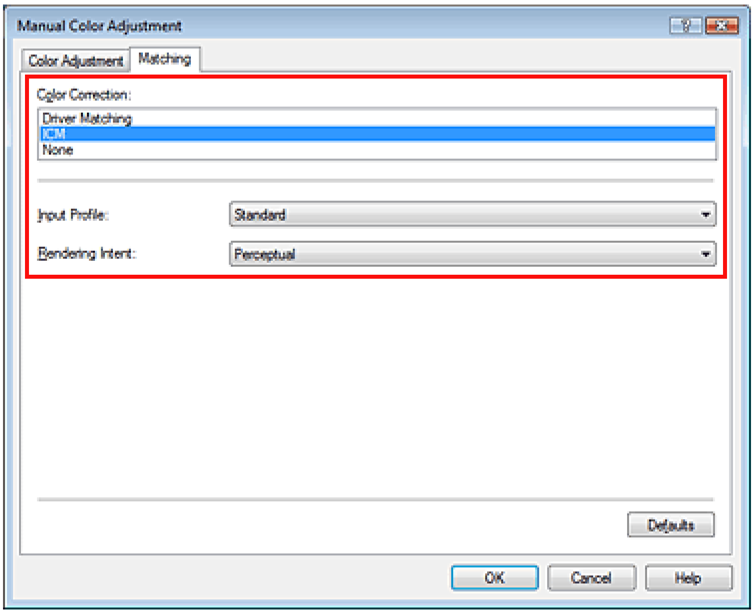
V seznamu Kvalita tisku (Print Quality) vyberte jednu z možností Vysoká (High), Standardní (Standard) nebo Rychlý (Fast).

4. Zvolte ruční nastavení barev

V seznamu Barva / Intenzita (Color/Intensity) vyberte možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).
Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

5. Vyberte opravu barev

Klepněte na kartu Soulad (Matching) a v seznamu Oprava barev (Color Correction) vyberte možnost ICM (ICM).




6. Vyberte vstupní profil

Vyberte nastavení Vstupní profil (Input Profile), které odpovídá barevnému prostoru obrazových dat.

- **Pro data formátu sRGB a pro data bez vstupního profilu ICC:**

  Vyberte možnost Standardní (Standard).

- **Pro data formátu Adobe RGB:**

  Vyberte možnost Adobe RGB (1998).

**Důležité**

- Pokud je vstupní profil určen v aplikačním softwaru, nastavení vstupního profilu v ovladači tiskárny bude neplatné.
- Pokud v počítači není nainstalován žádný vstupní profil ICC, možnost Adobe RGB (1998) se nezobrazí. Profily ICC můžete nainstalovat z instalačního disku CD-ROM, který je dodáván s tiskárnou.

7. Vyberte záměr reprodukce.

V části Záměr reprodukce (Rendering Intent) vyberte metodu nastavení barev.

- **Sytost (Saturation)**

  Tato metoda reprodukuje obrázky ještě živěji, než metoda Perceptuální (Perceptual).

- **Perceptuální (Perceptual)**

  Tato metoda se při reprodukci obrázků zaměřuje na barvy, které většina lidí považuje za žádoucí. Tuto metodu vyberte při tisku fotografií.

- **Relativní kolorimetrický (Relative Colorimetric)**

  Tato metoda při převodu obrazových dat do barevného prostoru tiskárny převádí obrazová data tak, aby reprodukované barvy přibližně odpovídaly sdíleným barevným oblastem. Tuto metodu vyberte v případě, že chcete obrazová data vytisknout tak, aby barvy odpovídaly původním barvám.

- **Absolutní kolorimetrický (Abosolute Colorimetric)**

  Pokud je vybrána možnost Relativní kolorimetrický (Relative Colorimetric), jsou bílá místa reprodukována jako bílá místa na papíře (barva pozadí). Pokud je ale vybrána možnost Absolutní kolorimetrický (Abosolute Colorimetric), způsob reprodukce bílých míst závisí na obrazových datech.

**Důležité**

- V systémech Windows XP SP2 a Windows XP SP3 je tato funkce zakázaná.

8. Nastavte ostatní položky

V případě potřeby klepněte na kartu Nastavení barev (Color Adjustment) a upravte vyvážení barev Azurová (Cyan), Purpurová (Magenta), Žlutá (Yellow) a upravte nastavení Jas (Brightness), Intenzita (Intensity) a Kontrast (Contrast) a poté klepněte na tlačítko OK.

9. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou data vytištěna s použitím barevného prostoru vybraných obrazových dat.

## Příbuzná témata

Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
Nastavení opravy barev
Nastavení vyvážení barev
Nastavení jasu
Nastavení intenzity
Nastavení kontrastu

Začátek stránky

# Nastavení vyvážení barev

Je možné upravit tóny barev během tisku.
Protože pomocí této funkce se nastavuje vyvážení barev výstupu změnou koncentrace inkoustu jednotlivých barev, dochází ke změně celkového vyvážení barev dokumentu. Chcete-li provést výraznou změnu vyvážení barev, použijte softwarovou aplikaci. Chcete-li provést pouze drobnou úpravu vyvážení barev, použijte ovladač tiskárny.
Na následujícím příkladu je zobrazen případ, kdy je funkce vyvážení barev (Color Balance ) použita ke zvýšení intenzity azurové a k zeslabení žluté, aby byly všechny barvy stejnoměrnější.

Bez úprav

Nastaveno v části Vyvážení barev

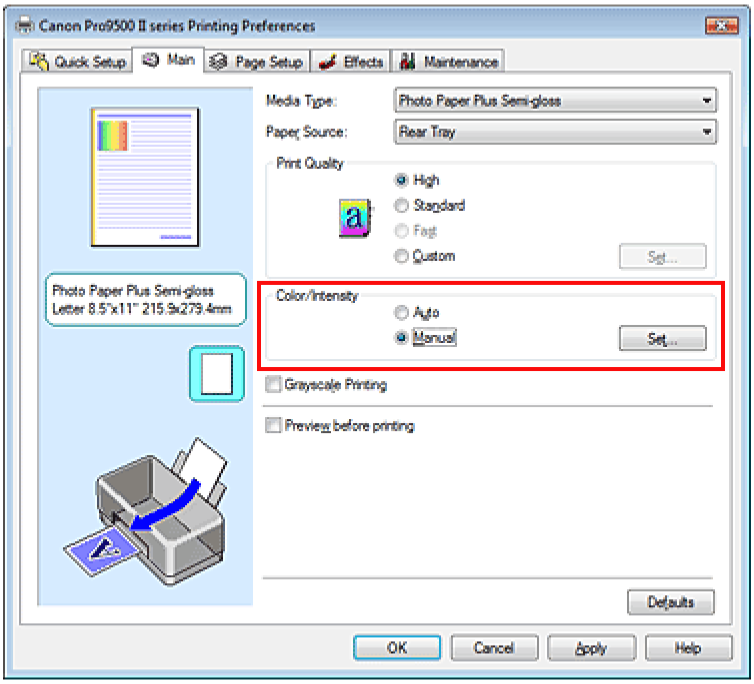
Chcete-li nastavit vyvážení barev, postupujte takto:

Vyvážení barev můžete nastavit také na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup) výběrem možnosti Ruční úprava Barva / Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment) v části Další funkce (Additional Features).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Zvolte ruční nastavení barev

   Na kartě Hlavní (Main) vyberte pro položku Barva / Intenzita (Color/Intensity) možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).



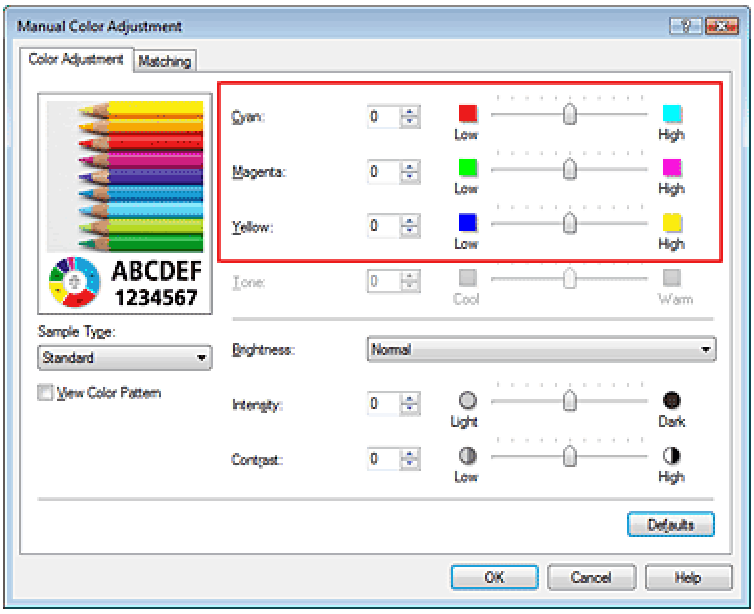

   Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

3. Nastavte vyvážení barev

   Pro nastavení Azurová (Cyan), Purpurová (Magenta) a Žlutá (Yellow) je k dispozici samostatný posuvník. Přesunutím posuvníku doprava dojde k zesílení příslušné barvy, posunutím doleva dojde k zeslabení příslušné barvy. Pokud dojde například k zeslabení azurové barvy, dojde k zesílení červené barvy.
   Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do

50.

Po nastavení všech barev klepněte na tlačítkoOK.




## Důležité

- Jezdec nastavujte postupně.

## 4. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku bude dokument vytištěn s nastaveným vyvážením barev.

## Důležité

- Je-li na kartě Hlavní (Main) zaškrtnuto políčko Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing), potom se funkce Azurová (Cyan), Purpurová (Magenta) a Žlutá (Yellow) zobrazí šedě a nejsou dostupné.

### Příbuzná témata

➡ Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
➡ Nastavení opravy barev
➡ Nastavení jasu
➡ Nastavení intenzity
➡ Nastavení kontrastu

Začátek stránky ⇧

# Nastavení jasu

Při tisku můžete změnit jas všech obrazových dat.
Tato funkce nemění čistě bílou ani čistě černou barvu, ale mění jas přechodových barev.
Na následujícím příkladu je zobrazen výsledek tisku při změně zadání jasu.

Je vybrána hodnota Světlý (Light)

Je vybrána hodnota Normální (Normal)

Je vybrána hodnota Tmavý (Dark)

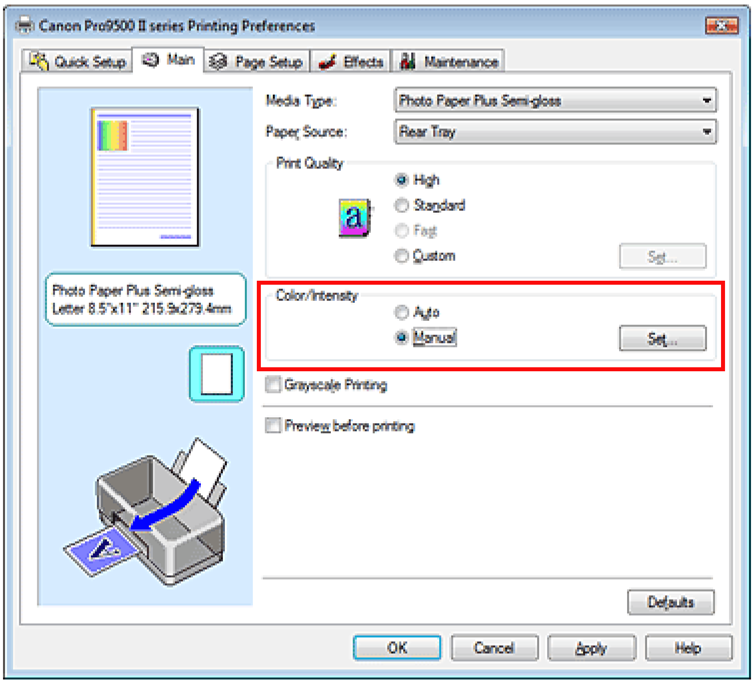
Chcete-li nastavit hodnotu jasu, postupujte takto:

Jas můžete nastavit také na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup) výběrem možnosti Ruční úprava Barva / Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment) v části Další funkce (Additional Features).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Zvolte ruční nastavení barev

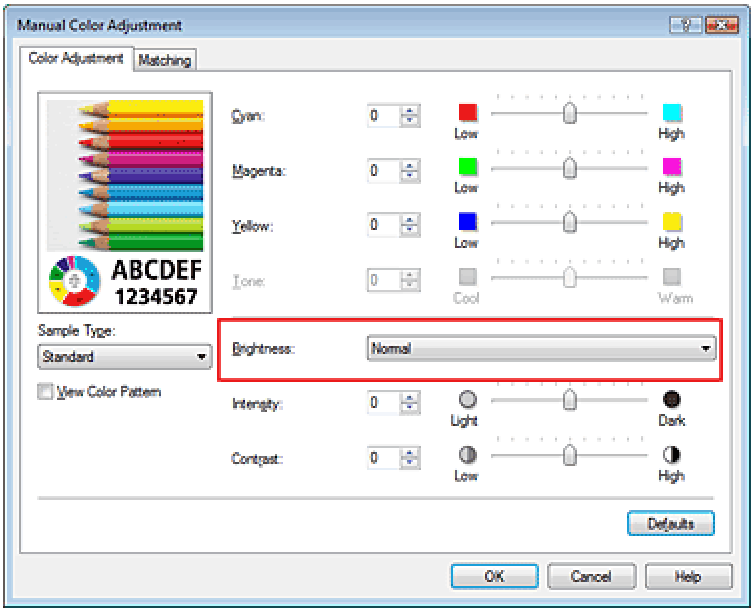
   Na kartě Hlavní (Main) vyberte pro položku Barva / Intenzita (Color/Intensity) možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).




   Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

3. Zadejte jas

   Vyberte pro nastavení Jas (Brightness) možnost Světlý (Light), Normální (Normal) nebo Tmavý (Dark) a klepněte na tlačítko OK.




## 4. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou data vytištěna s použitím zadané hodnoty jasu.

### Příbuzná témata

- Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
- Nastavení opravy barev
- Nastavení vyvážení barev
- Nastavení intenzity
- Nastavení kontrastu

Začátek stránky ⇧

# Nastavení intenzity

Během tisku můžete zředit (zesvětlit) nebo zintenzívnit (ztmavit) barvy všech obrázkových dat.
Chcete-li doostřit výsledky tisku, je třeba zvýšit intenzitu barev.
Na následujícím příkladu je zobrazen případ, kdy je zvýšením intenzity při tisku obrazových dat dosaženo zintenzívnění všech barev.

Bez úprav

Vyšší hodnota Intenzita

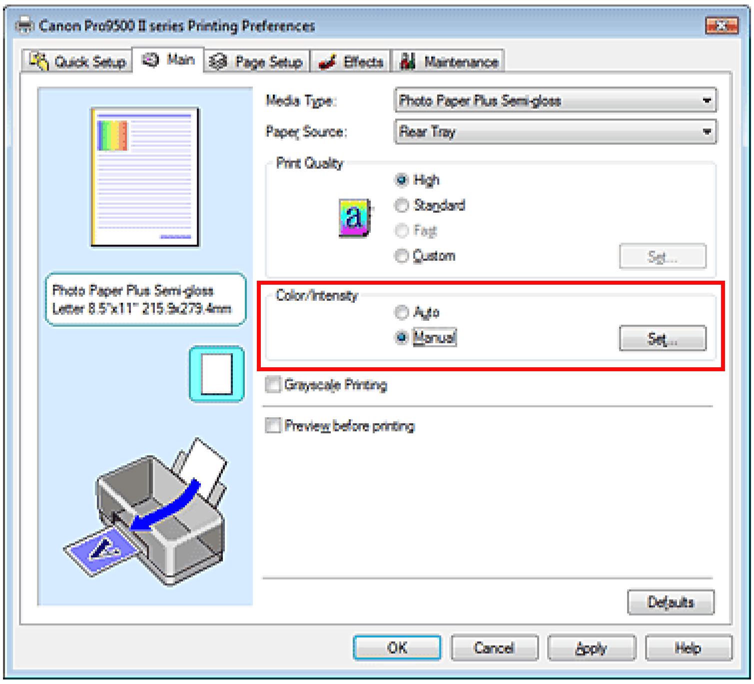
Chcete-li upravit nastavení intenzity, postupujte takto:

Intenzitu můžete nastavit také na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup) výběrem možnosti Ruční úprava Barva / Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment) v části Další funkce (Additional Features).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Zvolte ruční nastavení barev

   Na kartě Hlavní (Main) vyberte pro položku Barva/Intenzita (Color/Intensity) možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).

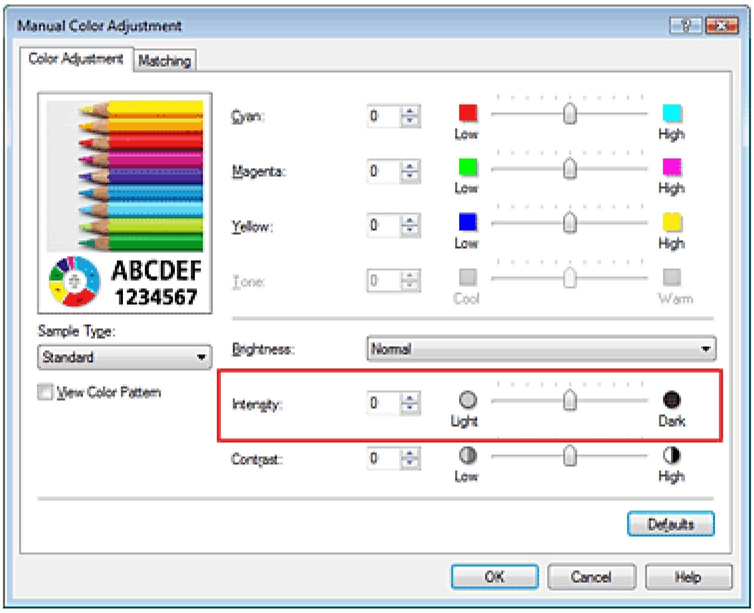



   Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

3. Nastavte intenzitu

   Posunutím posuvníku Intenzita (Intensity) směrem doprava docílíte sytějších (tmavších) barev.
   Posunutím posuvníku doleva barvy zředíte (zesvětlíte).
   Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

   Po nastavení všech barev klepněte na tlačítkoOK.




**Důležité**

- Jezdec nastavujte postupně.

**4.** Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou obrazová data vytištěna s nastavenou intenzitou.

**Příbuzná témata**


Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
Nastavení opravy barev
Nastavení vyvážení barev
Nastavení jasu
Nastavení kontrastu

Začátek stránky

# Nastavení kontrastu

Je možné upravit kontrast obrázku během tisku.
Chcete-li zvýraznit rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku, zvyšte kontrast. Chcete-li naopak rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku snížit, kontrast snižte.

Bez úprav

Nastavte kontrast

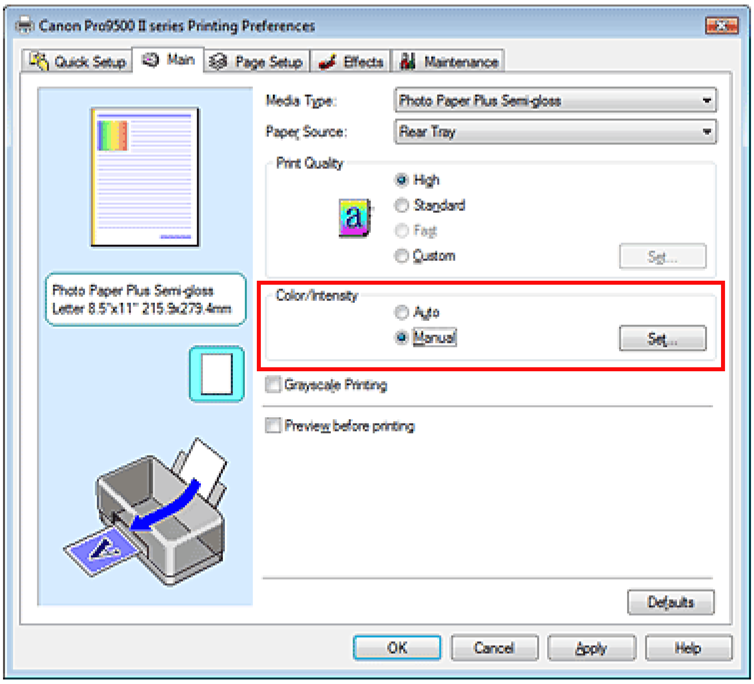
Chcete-li upravit nastavení kontrastu, postupujte takto:

Kontrast můžete nastavit také na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup) výběrem možnosti Ruční úprava Barva / Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment) v části Další funkce (Additional Features).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Zvolte ruční nastavení barev

   Na kartě Hlavní (Main) vyberte pro položku Barva / Intenzita (Color/Intensity) možnost Ručně (Manual) a klepněte na tlačítko Nastavit... (Set...).

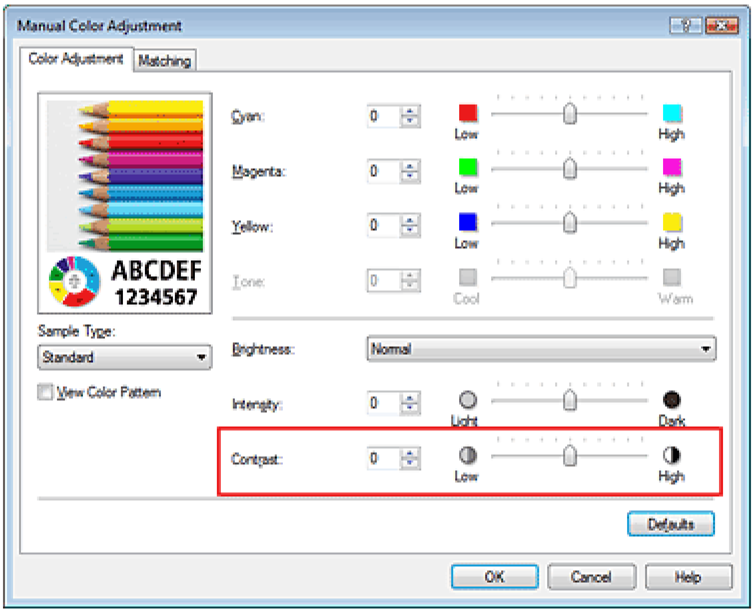



   Otevře se dialogové okno Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment).

3. Nastavte kontrast

   Posunutím posuvníku Kontrast (Contrast) doprava se kontrast zvýší, posunutím posuvníku doleva se kontrast sníží.
   Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

   Po nastavení všech barev klepněte na tlačítkoOK.




## Důležité

- Jezdec nastavujte postupně.

### 4. Dokončete nastavení

Na kartě Hlavní (Main) klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku budou obrazová data vytištěna s nastaveným kontrastem.

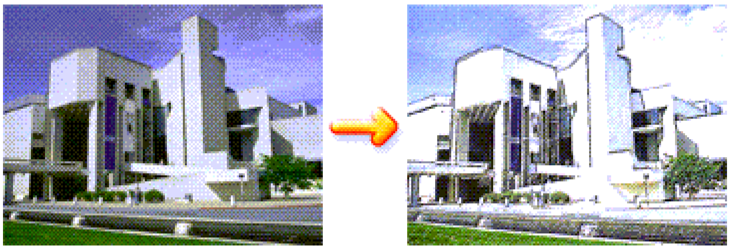
## Příbuzná témata

➡ Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
➡ Nastavení opravy barev
➡ Nastavení vyvážení barev
➡ Nastavení jasu
➡ Nastavení intenzity

Začátek stránky ⇧

# Simulace ilustrace

Pomocí funkce Simulace Ilustrace (Simulate Illustration) lze obrazová data vytisknout v úplných barvách nebo s 256 barvami tak, že vypadají jako ručně kreslená ilustrace. K původnímu profilu a barvám lze přidat nejrůznější efekty.

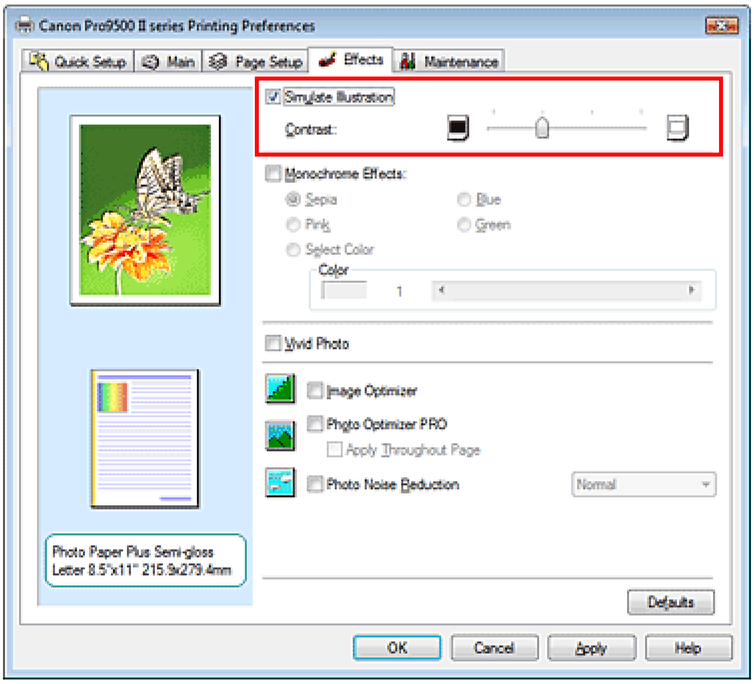


Chcete-li použít funkci Simulace ilustrace (Simulate Illustration), postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte položku Simulace ilustrace (Simulate Illustration)

   Zaškrtněte políčko Simulace ilustrace (Simulate Illustration) na kartě Efekty (Effects) a podle potřeby upravte nastavení Kontrast (Contrast).
   Posunutím posuvníku doprava lze obraz zesvětlit a posunutím posuvníku doleva lze obraz ztmavit.
   Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.



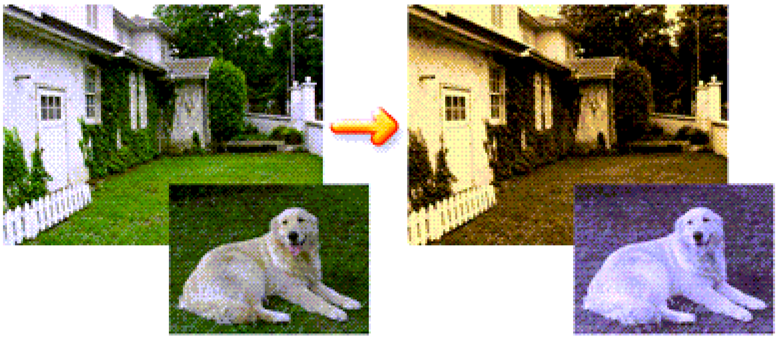

3. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK.
   Po spuštění tisku se obrázek vytiskne tak, jako by byl nakreslen rukou.

Začátek stránky

# Reprezentace obrazových dat jedinou barvou

Pomocí funkce Monochromatické efekty (Monochrome Effects) lze dosáhnout takového barevného efektu, jakým je změna fotografie na obrázek laděný v tónech sépiové barvy.

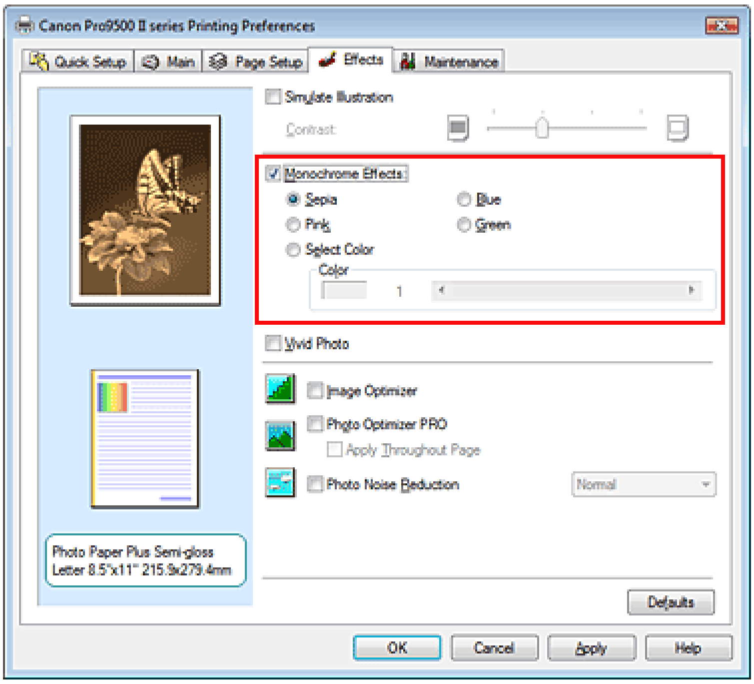


Chcete-li funkci Monochromatické efekty (Monochrome Effects) použít, postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte Monochromatické efekty (Monochrome Effects)

   Na kartě Efekty (Effects) zaškrtněte políčko Monochromatické efekty (Monochrome Effects) a vyberte požadovanou barvu.
   Pokud použijete funkci Vybrat barvu (Select Color), posuňte posuvník Barva (Color) na požadovanou barvu.
   Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.




3. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK.
   Po spuštění tisku se obrázek vytiskne jednobarevný.

## Důležité

- Je-li na kartě Hlavní (Main) zaškrtnuto políčko Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing), potom se funkce Monochromatické efekty (Monochrome Effects) zobrazí šedě a není dostupná.

Začátek stránky ⇡

# Reprezentace obrazových dat technologií Vivid Colors

Pomocí funkce Vivid Photo lze tisknout data obrazu v živých barvách.
Funkce Vivid Photo je zajímavá tím, že umožňuje zobrazit prvky pozadí živějšími barvami a přitom zachová přirozenou barvu lidské pokožky. Při použití této funkce bude živý odstín vypadat ještě živěji.

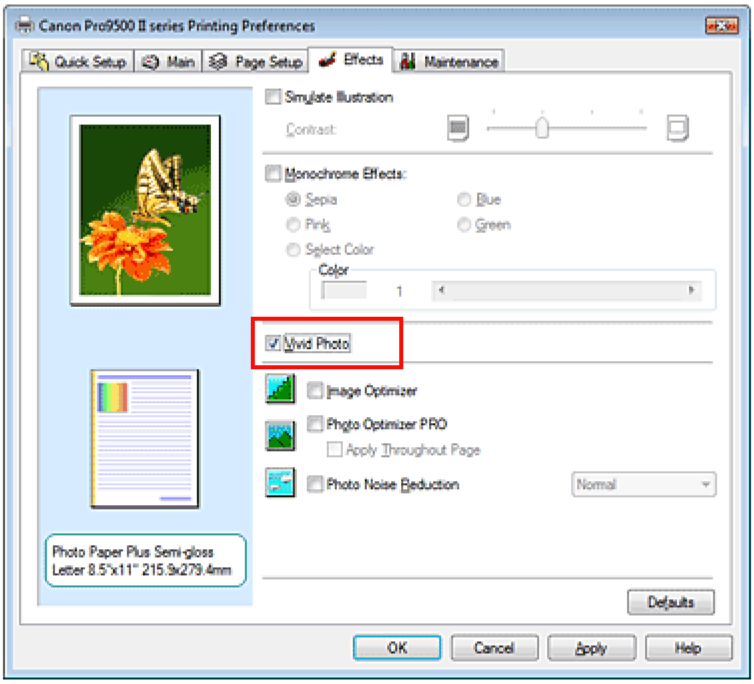
Chcete-li použít funkci Vivid Photo, postupujte takto:

Funkci Vivid Photo můžete nastavit také v části Další funkce (Additional Features) na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup).

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte možnost Vivid Photo

   Na kartě Efekty (Effects) zaškrtněte políčko Vivid Photo.



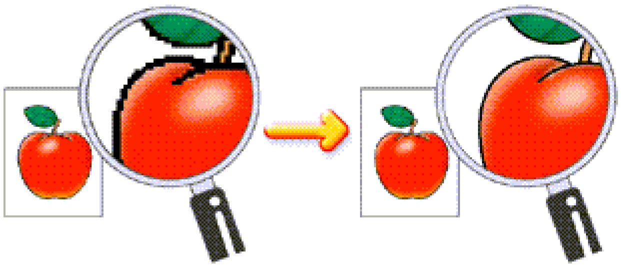

3. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK.
   Po spuštění tisku se obrázek vytiskne v živých barvách.

Začátek stránky

# Vyhlazení hrubých obrysů

Funkce Image Optimizer umožňuje vyhladit hrubé obrysy na fotografiích a v obrázcích, které byly pomocí aplikace zvětšeny. Tato funkce je užitečná zejména při tisku obrázků z webových stránek, které mají nízké rozlišení.

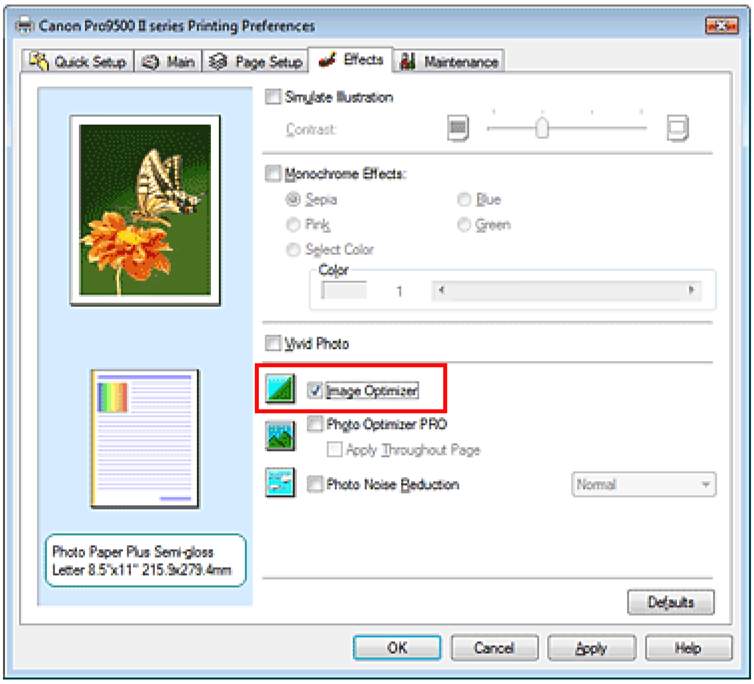


Chcete-li použít funkci Image Optimizer, postupujte následovně:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Použijte funkci Image Optimizer

   Na kartě Efekty (Effects) zaškrtněte políčko Image Optimizer.




3. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK.
   Hrubé obrysy se v obrázcích a na fotografiích vytisknou vyhlazené.

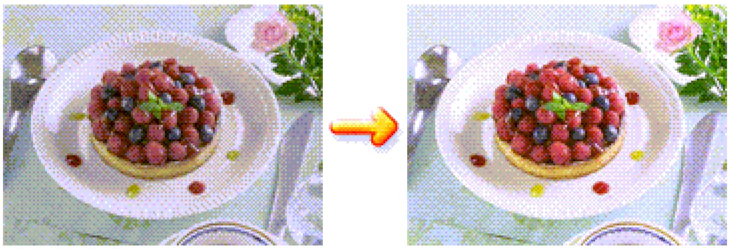
## Poznámka

- V závislosti na aplikaci a rozlišení obrazových dat nemusí mít funkce Image Optimizer žádný výsledný efekt.
- Je-li funkce Image Optimizer zapnutá, doba tisku se může prodloužit.

Začátek stránky

# Změna vlastností barev pro zlepšení zbarvení

Funkce Photo Optimizer PRO slouží ke korekci barev snímků pořízených digitálním fotoaparátem nebo skenovaných obrázků. Je speciálně navržena tak, aby kompenzovala barevný posun, přeexpozici a podexpozici.

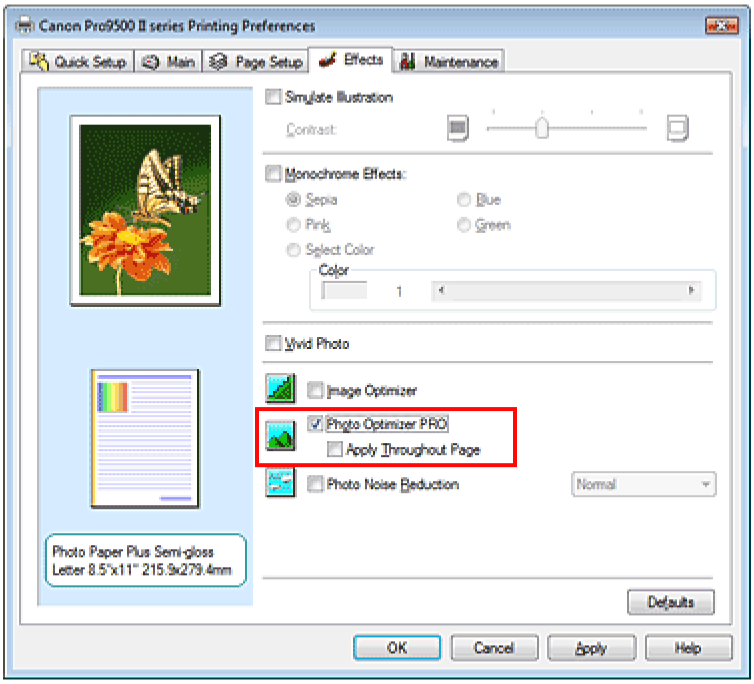


Chcete-li použít funkci Photo Optimizer PRO, postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte režim automatické opravy fotografií

   Na kartě Efekty (Effects) zaškrtněte políčko Photo Optimizer PRO.




   Obvykle není třeba zaškrtnout políčko Použít na celou stránku (Apply Throughout Page). Obrazy na každé stránce jsou optimalizovány individuálně.

### Poznámka

- Při tisku upravených dat, například po oříznutí nebo otočení obrazu, zaškrtněte políčko Použít na celou stránku (Apply Throughout Page). Celá stránka bude poté optimalizována jako jeden obraz.

3. Dokončete nastavení

   Klepněte na tlačítko OK.
   Po spuštění tisku se obrázek vytiskne s kompenzací barev.

### Důležité

- Funkci Photo Optimizer PRO nelze použít v následujících případech:

- Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) je v dialogovém okně Razítko/Pozadí (Stamp/Background) nastavena možnost Pozadí (Background).
- Na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v dialogovém okně Razítko/Pozadí (Stamp/Background) je vybrána možnost Vlastní razítko... (Define Stamp...) a je nakonfigurováno bitmapové razítko.

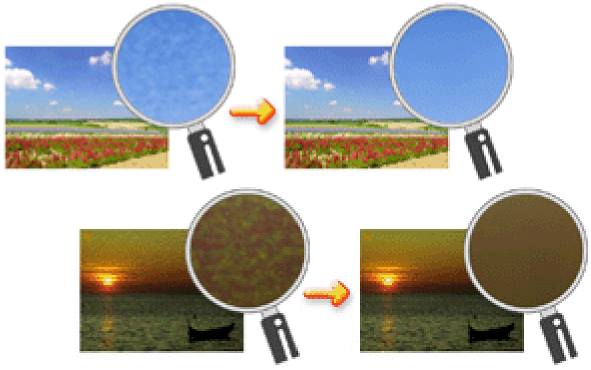
### Poznámka

- V závislosti na obrázcích nemusí být výsledný efekt funkce Photo Optimizer PRO rozeznatelný.

Začátek stránky ⇧

# Snížení fotografického šumu

Pomocí funkce Snížení fotografického šumu (Photo Noise Reduction) lze snížit šum digitálního fotoaparátu a zlepšit kvalitu obrazu na digitálním výtisku.

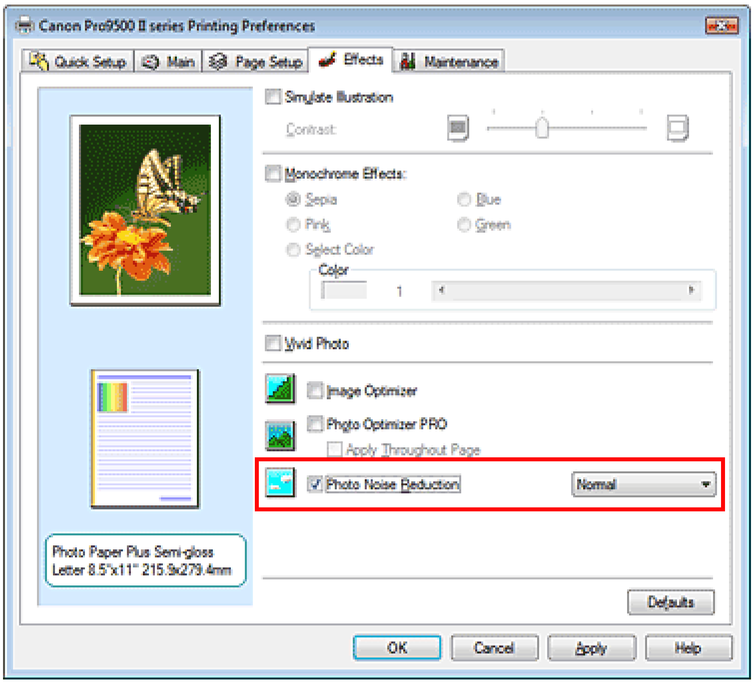


Chcete-li použít funkci Snížení fotografického šumu (Photo Noise Reduction), postupujte takto:

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 2. Nastavte funkci Snížení fotografického šumu (Photo Noise Reduction)

Na kartě Efekty (Effects) zaškrtněte políčko Snížení fotografického šumu (Photo Noise Reduction) a vyberte úroveň Normální (Normal) nebo Silné (Strong).




## 3. Dokončete nastavení

Klepněte na tlačítko OK.
Po spuštění tisku bude u vytištěného obrázku snížen fotografický šum způsobený fotoaparátem.

### Poznámka

- Ve většině případů se doporučuje zvolit úroveň Normální (Normal). Pokud ovšem při úrovni Normální (Normal) zůstává šum výrazný, vyberte úroveň Silné (Strong).
- V závislosti na aplikaci a rozlišení obrázku nemusí být účinky snížení fotografického šumu znatelné.
- Při použití této funkce na obrázky jiné než pořízené digitálním fotoaparátem může dojít k deformaci obrázků.

Začátek stránky ⇡

# Přehled ovladače tiskárny

- Ovladač tiskárny Canon IJ
- Otevření okna nastavení ovladače tiskárny
- Karta Údržba
- Monitor stavu Canon IJ
- Náhled tiskárny Canon IJ

Začátek stránky

# Operace s ovladačem tiskárny

MA-5248-V1.00

| Pokyny k používání (ovladač tiskárny) | Jak používat tuto příručku | Vytištění příručky |
| Ovladač tiskárny XPS |

## Různé metody tisku

Tisk s využitím snadného nastavení
Nastavení velikosti a orientace stránky
Nastavení počtu kopií a pořadí tisku
Nastavení okraje pro sešití
Tisk bez ohraničení
Tisk přizpůsobený velikosti stránky
Tisk v měřítku
Tisk rozvržené stránky
Tisk plakátu
Tisk brožury
Oboustranný tisk
Tisk razítka nebo pozadí
Tisk s předním podáváním
Zobrazení výsledků tisku před tiskem
Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)

## Změna kvality tisku a úprava obrazových dat

Výběr kombinace úrovně kvality tisku a metody tisku polotónů
Tisk barevného dokumentu monochromaticky
Nastavení tónu
Nastavení opravy barev
Nastavení vyvážení barev
Nastavení jasu
Nastavení intenzity
Nastavení kontrastu
Simulace ilustrace
Reprezentace obrazových dat jedinou barvou
Reprezentace obrazových dat technologií Vivid Colors
Vyhlazení hrubých obrysů
Změna vlastností barev pro zlepšení zbarvení
Snížení fotografického šumu

## Změna nastavení tiskárny z počítače

Změna nastavení možností tisku
Registrace často používaného profilu tisku
Správa napájení tiskárny
Snížení hluku tiskárny
Změna provozního režimu tiskárny

## Provádění údržby z počítače

Čištění tiskových hlav
Čištění válečků pro podávání papíru
Nastavení polohy tiskové hlavy
Kontrola trysek tiskové hlavy
Čištění vnitřku tiskárny
Údržba kvality inkoustu

## Přehled ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny Canon IJ
Otevření okna nastavení ovladače tiskárny
Karta Údržba
Monitor stavu Canon IJ
Náhled tiskárny Canon IJ

## Aktualizace ovladače tiskárny

Získání nejnovějšího ovladače tiskárny
Odinstalace ovladače tiskárny
Příprava před instalací ovladače tiskárny
Instalace ovladače tiskárny

## Dodatek

Odstranění nepotřebné tiskové úlohy
Sdílení tiskárny v síti

# Ovladač tiskárny Canon IJ

Ovladač tiskárny Canon IJ je software, který je instalován do počítače pro tisk dat na tiskárně.

Ovladač tiskárny Canon IJ převádí tisková data vytvořená aplikací v systému Windows na data, která umí tiskárna zpracovat, a odesílá takto převedená data do tiskárny.

Protože různé modely podporují různé formáty tiskových dat, potřebujete speciální verzi ovladače tiskárny Canon IJ pro každý z modelů.

## Použití nápovědy

Nápovědu popisující nastavení ovladače můžete zobrazit v dialogovém okně Předvolby tisku v ovladači tiskárny Canon IJ.

- **Zobrazení všech popisů na kartě...**

  Na každé kartě klepněte na tlačítko Nápověda (Help). Otevře se dialogové okno obsahující popis každé z položek karty.
  Popis dialogového okna můžete zobrazit také klepnutím na odkaz v popisu položky.

- **Zobrazení popisu pro každou položku...**

  Klepněte pravým tlačítkem na položku, o níž se chcete dozvědět více a poté klepněte na tlačítko Nápověda (Help).
  Můžete také klepnout na tlačítko [Nápověda (Help)] v pravé části záhlaví, pokud je zde zobrazeno, a poté na položku, o které se chcete dozvědět více.
  Zobrazí se popis příslušné položky.

## Příbuzné téma

Otevření okna nastavení ovladače tiskárny

Začátek stránky

# Otevření okna nastavení ovladače tiskárny

Okno ovladače tiskárny lze zobrazit pomocí používané aplikace nebo pomocí nabídky Start systému Windows.

**Poznámka**

- Tato příručka popisuje zejména provoz v systému Windows Vista. Operace se mohou lišit v závislosti na verzi operačního systému Windows.

## Otevření okna ovladače tiskárny v aplikaci

Podle níže uvedeného postupu nakonfigurujete před tiskem nastavení tisku.

1. V používané aplikaci zvolte příkaz, který slouží k tisku

   Obvykle pomocí příkazu Tisk (Print) v nabídce Soubor (File) otevřete dialogové okno Tisk (Print).

2. Vyberte název modelu a klepněte na tlačítko Předvolby (Preferences) (nebo Vlastnosti (Properties))

   Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

   **Poznámka**

   - V závislosti na používané aplikaci se mohou lišit názvy příkazů a nabídek a může být nutné provést více kroků. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci.

## Otevření okna ovladače tiskárny pomocí nabídky Start

Pomocí níže uvedeného postupu provedete údržbové operace, jako je čištění tiskové hlavy, nebo nakonfigurujete nastavení tisku společně pro všechny aplikace.

1. Vyberte položky v nabídce Start, jak je znázorněno níže:

   - V systému Windows Vista klepněte postupně na položky Start -> Ovládací panely (Control Panel) -> Hardware a zvuk (Hardware and Sound) -> Tiskárny (Printers).
   - V systému Windows XP klepněte postupně na položky Start -> Ovládací panely (Control Panel) -> Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) -> Tiskárny a faxy (Printers and Faxes).
   - V systému Windows 2000 klepněte postupně na položky Start -> Nastavení (Settings) -> Tiskárny (Printers).

2. Pravým tlačítkem klepněte na ikonu s názvem modelu a poté v zobrazené nabídce vyberte možnost Předvolby tisku (Printing Preferences).

   Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

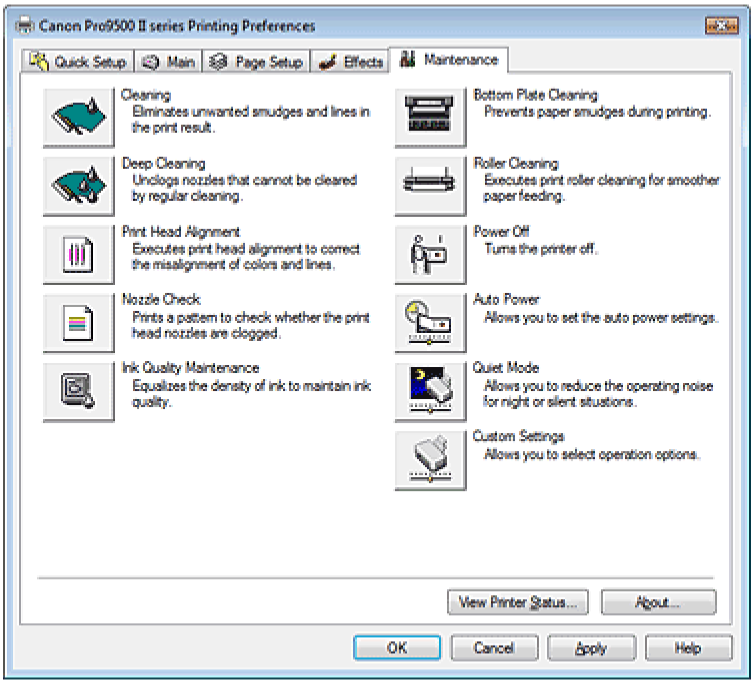
   **Důležité**

   - Otevřete-li okno nastavení tiskového ovladače pomocí příkazu Vlastnosti (Properties), zobrazí se karty týkající se funkcí systému Windows, jako například karta Porty (Ports) (nebo Upřesnit (Advanced)). Tyto karty se nezobrazí při otevírání pomocí příkazu Předvolby tisku (Printing Preferences) nebo pomocí aplikace. Informace o kartách týkajících se funkcí systému Windows naleznete v uživatelské příručce k systému Windows.

Začátek stránky

# Karta Údržba

Karta Údržba (Maintenance) umožňuje provádět údržbu tiskárny nebo změnit její nastavení.




## Funkce

- Čištění tiskových hlav
- Čištění válečků pro podávání papíru
- Nastavení polohy tiskové hlavy
- Kontrola trysek tiskové hlavy
- Údržba kvality inkoustu
- Čištění vnitřku tiskárny
- Správa napájení tiskárny

## Související funkce

- Snížení hluku tiskárny/Tichý režim
- Změna provozního režimu tiskárny

Začátek stránky

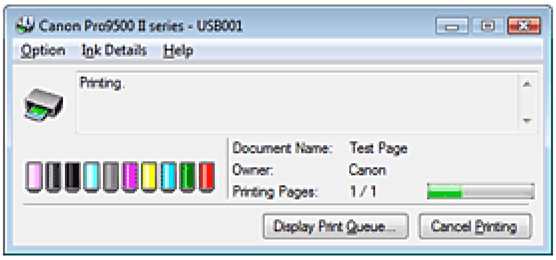
# Monitor stavu Canon IJ

Monitor stavu Canon IJ je softwarová aplikace, která na obrazovce systému windows zobrazuje stav tiskárny a průběh tisku. Stav tiskárny je oznamován pomocí obrázků, ikon a zpráv.

## Spuštění aplikace Monitor stavu Canon IJ

Aplikace Monitor stavu Canon IJ se spouští automaticky po odeslání dat do tiskárny. Po spuštění se na hlavním panelu objeví tlačítko aplikace Monitor stavu Canon IJ.

Na hlavním panelu klepněte na tlačítko Monitor stavu. Zobrazí se okno aplikace Monitor stavu Canon IJ.

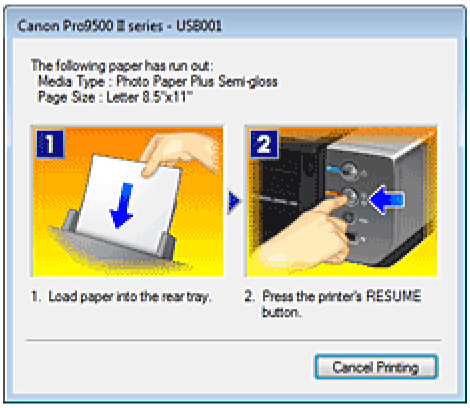



### Poznámka

- Chcete-li spustit aplikaci Canon IJ Status Monitor, přestože neprobíhá tisk, otevřete okno nastavení ovladače tiskárny a na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Zobrazit stav tiskárny... (View Printer Status...).

## Když dojde k chybám

Vyskytnout-li se chyby (například, když v tiskárně dojde papír nebo dochází inkoust), automaticky se zobrazí aplikace Monitor stavu Canon IJ.




V takovém případě proveďte příslušnou akci podle uvedeného postupu.

Začátek stránky ⇡

# Náhled tiskárny Canon IJ

Náhled tiskárny Canon IJ je aplikace, která ještě před tiskem zobrazí, jak bude vypadat výsledný tisk.

Náhled vychází z informací, které jsou nastaveny v ovladači tiskárny a umožňuje zkontrolovat rozvržení dokumentu, pořadí tisku a počet stránek. Můžete také změnit nastavení typu média.

Pokud chcete před tiskem zobrazit náhled, otevřete okno nastavení ovladače tiskárny , klepněte na kartu Hlavní (Main) a zaškrtněte políčko Náhled před tiskem (Preview before printing).

Pokud nechcete náhled zobrazit, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

## Příbuzné téma

Zobrazení výsledků tisku před tiskem

Začátek stránky

# Tisk na disky DVD nebo CD

➡ Tisk na popisovací stranu disku DVD nebo CD
➡ Řešení potíží

Začátek stránky ⇡

# Tisk na popisovanou stranu disku DVD nebo CD

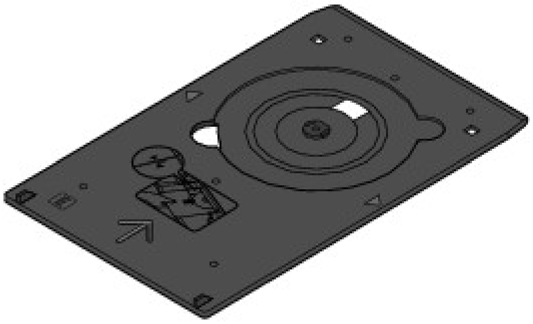
- Co je třeba připravit
- Upozornění týkající se tisku na disky DVD nebo CD
- Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R
- Tisk na popisovací stranu disku DVD nebo CD
- Tisk z počítače s programem CD-LabelPrint
- Oblast tisku

Začátek stránky

# Co je třeba připravit

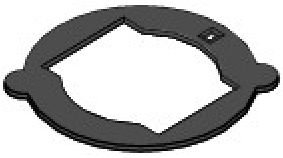
Pro tisk na disky DVD nebo CD je třeba následující příslušenství:

- **Nástavec pro disk CD-R**



Na horní straně je označen písmenem E.

- **Adaptér pro 8cm disky CD-R**



Je nezbytný pouze při tisku na disky DVD nebo CD o průměru 8 cm.

Při dodání je nasazen na nástavec pro disk CD-R.

- **Potisknutelné disky DVD nebo CD**

Opatřete si disky DVD nebo CD o průměru 12 cm nebo 8 cm, jejichž popisovací strana je uzpůsobena k potisku v inkoustových tiskárnách.

Potisknutelný disk se liší od obyčejného disku DVD nebo CD tím, že jeho popisovací strana je speciálně upravena pro tisk na inkoustových tiskárnách.

Začátek stránky ⇧

# Upozornění týkající se tisku na disky DVD nebo CD

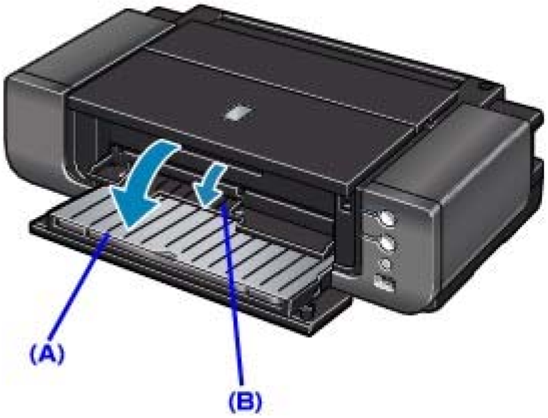
- Použijte nástavec pro disk CD-R dodaný s touto tiskárnou. Na horní straně má symbol E.
- Netiskněte na disky DVD nebo CD, které nejsou uzpůsobeny k potisku v inkoustových tiskárnách. Mohlo by se stát, že inkoust neuschne a způsobí problémy se samotným diskem nebo s jednotkami, do kterých disk vložíte.
- Netiskněte na záznamovou stranu disku DVD nebo CD. Tím se data zaznamenaná na disku DVD nebo CD stanou nečitelnými.
- Disky DVD nebo CD držte za hranu. Nesahejte na popisovaný povrch ani na stranu záznamu.
- Před vložením disku DVD nebo CD do nástavce pro disk CD-R se přesvědčte, že je nástavec zbaven všech nečistot. Při vložení disku do znečištěného nástavce může dojít k poškození záznamové strany disku.
- Jakmile bude tisk dokončen, nechejte tiskovou stranu disku zaschnout přirozenou cestou. Nepoužívejte vysoušeč vlasů ani disk nevystavujte přímému slunečnímu záření. Nedotýkejte se také potištěného povrchu, dokud inkoust nezaschne.
- Nepřipojujte nástavec pro disk CD-R, pokud tiskárna pracuje.
- Nevyjímejte nástavec pro disk CD-R v průběhu tisku na disky DVD nebo CD. Mohlo by dojít k poškození tiskárny, nástavce pro disk CD-R nebo samotného disku.
- Neznečistěte ani nepoškrábejte reflexní plošky nástavce pro disk CD-R. Tiskárna by nemusela rozpoznat vložení disku DVD nebo CD nebo by mohl být potisk špatně vyrovnán. Pokud jsou reflexní plošky na nástavci pro disk CD-R znečištěné, otřete je měkkým suchým hadříkem tak, abyste plochu nepoškrábali.
- Nástavec pro disk CD-R se může znečistit, bude-li použit jiný software než CD-LabelPrint nebo Easy -PhotoPrint EX.
- Chcete-li tisknout na disky DVD nebo CD o průměru 8 cm, vždy použijte přiložený adaptér na 8cm disky.
- Po skončení tisku na disky DVD nebo CD vždy zavřete vnitřní kryt.

Začátek stránky ⇧

# Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R

## Vložení nástavce pro disk CD-R

1. **Jemně stiskněte značku ◎ ◎ ◎ na přední přihrádce. Přední přihrádka (A) se otevře. Poté otevřete vnitřní kryt (B).**




### Poznámka

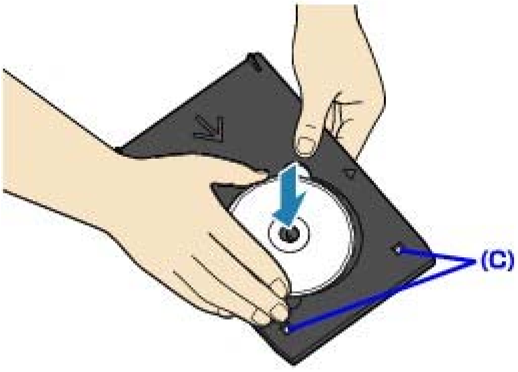
- Pokud je přední přihrádka nastavená do polohy pro přední podávání papíru, vnitřní kryt se neotevře. Před otevřením vnitřního krytu vraťte přední přihrádku do běžné polohy pro tisk.

2. **Umístěte disk CD nebo DVD na nástavec pro disk CD-R.**

### Důležité

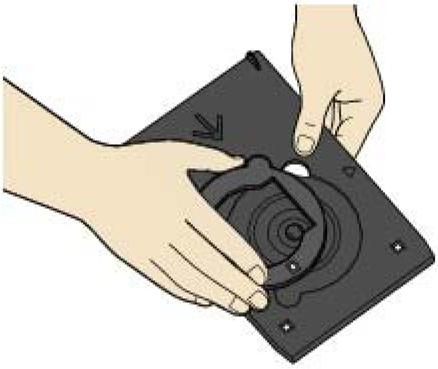
- Než do nástavce pro disk CD-R vložíte disk CD nebo DVD, ujistěte se, že je nástavec čistý.
- Při vkládání disku DVD nebo CD do nástavce se nedotýkejte potisknutelného povrchu disku ani reflexních plošek (C) nástavce pro disk CD-R.
- Při tisku na 8cm disk DVD nebo CD použijte dodaný adaptér na 8cm disk CD-R. Pokud tak neučiníte, může být výsledkem špatná kvalita tisku nebo zničení disku CD/DVD.

- **Disk DVD nebo CD o průměru 12 cm:**
  1. Vložte disk do nástavce pro disk CD-R potisknutelnou stranou směrem nahoru.

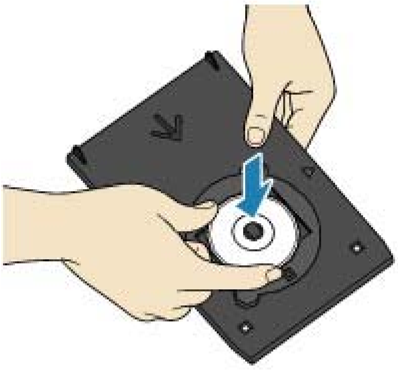



Nedotýkejte se reflexních plošek (C).

- **Disk DVD nebo CD o průměru 8 cm:**
  1. Zarovnejte výčnělky na obou okrajích adaptéru na 8cm disky CD-R se zářezy na nástavci pro disk CD-R.



2. Vložte 8cm disk do nástavce pro disk CD-R potisknutelnou stranou směrem nahoru.



**3. Vložte nástavec pro disk CD-R do tiskárny.**

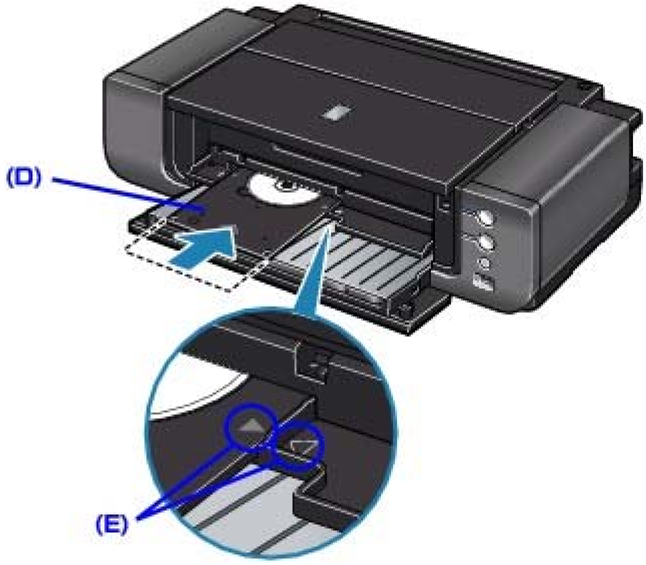
**Důležité**

- Nevkládejte nástavec pro disk CD-R, pokud tiskárna pracuje (kontrolka **napájení** bliká).

**Poznámka**

- Pokud se tiskárna připravuje k tisku, může nástavec pro disk CD-R vysunout. V takovém případě počkejte, až kontrolka **napájení** přestane blikat a bude svítit. Potom nástavec pro disk CD-R vložte znovu podle pokynů na obrazovce.

**4. Vložte nástavec pro disk CD-R rovně tak, aby šipka (◁) na vnitřním krytu byla téměř vyrovnána s šipkou (▷) na nástavci pro disk CD-R.**




(D) Při vkládání držte podavač disků CD-R rovně.

(E) Zarovnejte šipku (▷) na nástavci pro disk CD-R se šipkou (◁) na vnitřním krytu.

**Důležité**

- Nevkládejte nástavec pro disk CD-R za šipku (◁) na vnitřním krytu.

## Vyjmutí nástavce pro disk CD-R

**1.** **Vytáhněte nástavec pro disk CD-R.**

**2.** **Zavřete vnitřní kryt.**

**Důležité**

- Zůstane-li vnitřní kryt otevřený, nemůžete tisknout na papír, protože se nebude správně podávat. Ujistěte se, že je vnitřní kryt zavřený.

**3.** **Vyjměte disk CD nebo DVD z nástavce pro disk CD-R.**

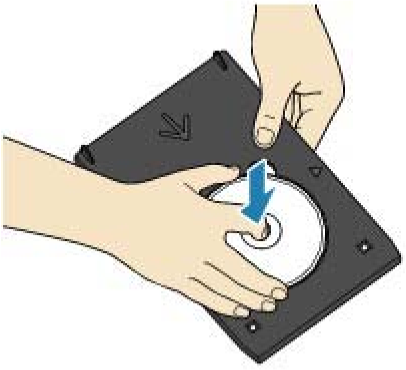
**Důležité**

- Při vyjímání disku z nástavce pro disk CD-R se nedotýkejte potištěného povrchu.

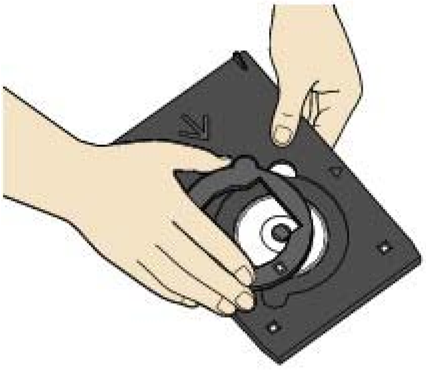
**Poznámka**

- Před vyjmutím disku nechte potištěný povrch dostatečně vyschnout. Pokud na nástavci pro disk CD-R nebo na průhledných prstencích na disku DVD/CD zůstane tisková barva, otřete je po vyschnutí potištěného povrchu.

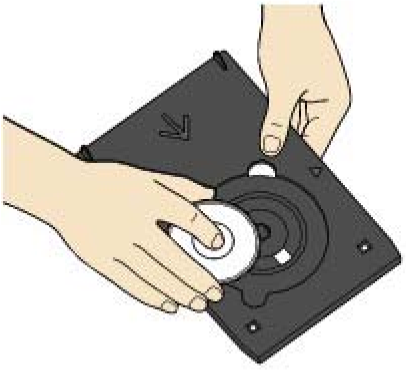
- **Disk DVD nebo CD o průměru 12 cm:**
  1. Vyjměte disk z nástavce pro disk CD-R.



- **Disk DVD nebo CD o průměru 8 cm:**
  1. Vyjměte adaptér na 8cm disky CD-R z nástavce pro disk CD-R.



  2. Vytáhněte 8cm disk z nástavce pro disk CD-R.



- **Skladování nástavce pro disk CD-R**

Nástavec pro disk CD-R můžete uchovávat ve skladovací přihrádce uprostřed dolní části tiskárny.

Nástavec pro disk CD-R vložte rovně.

**Důležité**

- Pokud se nástavec pro disk CD-R zdeformuje, nelze ho používat. Dejte pozor, abyste

nástavec pro disk CD-R skladovali na rovné ploše.

Začátek stránky ⇡

# Tisk na popisovanou stranu disku DVD nebo CD

Nástavec pro disk CD-R (dodaný) slouží k tisku obrazů na potisknutelné disky DVD nebo CD.

CD-LabelPrint je přiložený aplikační software, který umožňuje upravovat a modifikovat data před tiskem. Chcete-li jej používat, instalujte jej do počítače.

Tisk z počítače s programem CD-LabelPrint

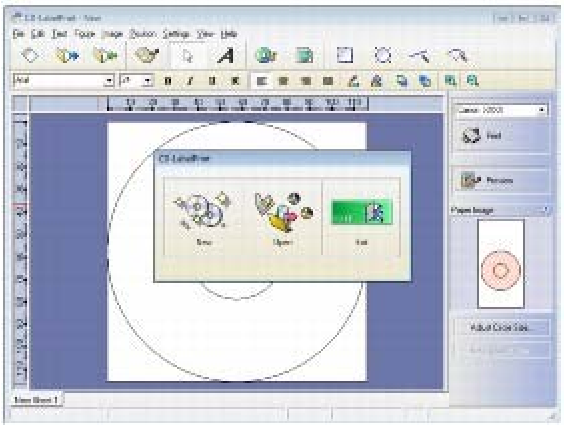
## Poznámka

- Doporučujeme nejdříve provést výtisk na zkušební disk DVD nebo CD.

Začátek stránky

# Tisk z počítače s programem CD-LabelPrint

- CD-LabelPrint je přiložený aplikační software, který umožňuje upravovat a modifikovat data před tiskem. Chcete-li jej používat, instalujte jej do počítače. Pokyny pro instalaci tohoto softwaru najdete v instalační příručce.
- Podrobné informace o tisku se softwarem CD-LabelPrint naleznete v příručce k této aplikaci.
  V systému Windows klepněte postupně na položky Start > Všechny programy (All Programs) (nebo Programy (Programs) v systému Windows 2000) > CD-LabelPrint > Příručka (Manual).
  V počítači Macintosh otevřete složku Aplikace (Applications) v umístění, do které byly nainstalovány ovladače MP Drivers, a poté položky CD-LabelPrint > Příručka (Manual) a poklepejte na soubor Manual.htm.

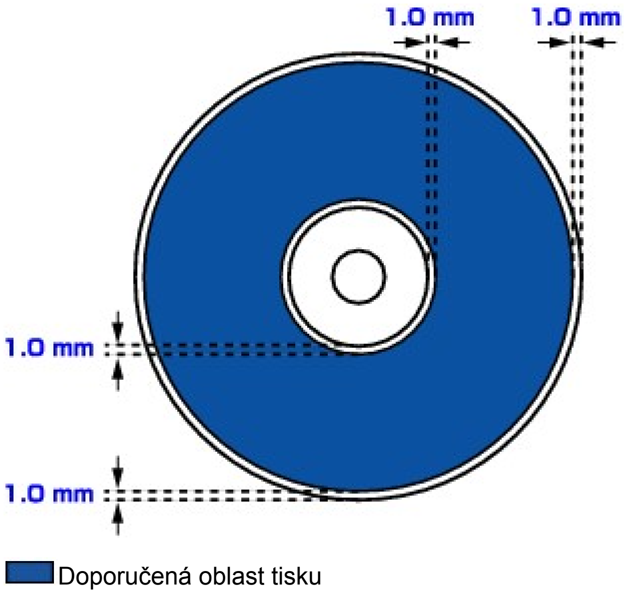


Začátek stránky ⇧

# Oblast tisku

## Potisknutelné disky DVD nebo CD

Oblast tisku u potisknutelných disků DVD i CD je oblast začínající 1 mm od vnitřního okraje a končící 1 mm od vnějšího okraje disku.




Začátek stránky ⇡

# Řešení potíží

Na obrazovce počítače se objeví hlášení
Nelze tisknout na disky DVD nebo CD

Začátek stránky

# Na obrazovce počítače se objeví hlášení

Windows Zobrazí se chybové zprávy týkající se tisku na disk DVD nebo CD

Macintosh Je zobrazena zpráva č. 1001

Macintosh Číslo chyby: 1002

Macintosh Je zobrazena zpráva č. 1850

## Windows Zobrazí se chybové zprávy týkající se tisku na disk DVD nebo CD

- **Kontrola 1: Je správně vložen nástavec pro disk CD-R?**

  Otevřete vnitřní kryt, znovu vložte nástavec pro disk CD-R a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

  Ujistěte se, že používáte nástavec pro disk CD-R dodaný s tiskárnou (má na horní straně písmeno E).

  Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

- **Kontrola 2: Je v nástavci pro disk CD-R umístěn disk DVD/CD?**

  Disk DVD nebo CD správně umístěte do nástavce pro disk CD-R, nástavec pro disk CD-R znovu připojte a poté stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

  Ujistěte se, že používáte nástavec pro disk CD-R dodaný s touto tiskárnou (má na horní straně písmeno E).

  Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

- **Kontrola 3: Možná byl vložen nerozpoznatelný disk DVD/CD.**

  Společnost Canon doporučuje použití disků DVD/CD speciálně určených pro potisk v inkoustových tiskárnách.

- **Kontrola 4: Není disk DVD/CD v nástavci pro disk CD-R již potištěn?**

  Pokud do nástavce pro disk CD-R vložíte potištěný disk DVD/CD, může se nástavec vysunout.

  V takovém případě změňte nastavení v ovladači tiskárny a opakujte tisk.

  - Zrušte zaškrtnutí políčka Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD -R (Detects a printable disc in the CD-R tray) v části Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance) a poté klepněte na tlačítko Odeslat (Send). Jakmile bude tisk dokončen, znovu zaškrtněte políčko Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

  **Poznámka**

  - Pokud není políčko Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) zaškrtnuté, může tiskárna zahájit tisk, přestože není vložen disk DVD/CD. Zaškrtnutím tohoto políčka se zabrání znečistění nástavce pro disk CD-R.

- **Kontrola 5: Není vnitřní kryt otevřený při tisku na papír nebo v průběhu tisku?**

  Zavřete vnitřní kryt a poté na tiskárně stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/ Storno).

  Během tisku neotvírejte ani nezavírejte vnitřní kryt. Může dojít k poškození tiskárny.

## Macintosh Je zobrazena zpráva č. 1001

- **Kontrola: Vložte nástavec pro disk CD-R správně.**

Vložte nástavec pro disk CD-R správně a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

Ujistěte se, že používáte nástavec pro disk CD-R dodaný s tiskárnou (má na horní straně písmeno E).

Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

## Macintosh Číslo chyby: 1002

- **Kontrola 1: Vložte disk DVD nebo CD správně do nástavce pro disky CD-R.**

  Vložte disk DVD nebo CD do nástavce pro disk CD-R správně a stiskněte na tiskárně tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

  Ujistěte se, že používáte nástavec pro disk CD-R dodaný s tiskárnou (má na horní straně písmeno E).

  Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

- **Kontrola 2: Možná byl vložen nerozpoznatelný disk DVD/CD.**

  Společnost Canon doporučuje použití disků DVD/CD speciálně určených pro potisk v inkoustových tiskárnách.

- **Kontrola 3: Není disk DVD/CD v nástavci pro disk CD-R již potištěn?**

  Pokud do nástavce pro disk CD-R vložíte potištěný disk DVD/CD, může se nástavec vysunout.

  V takovém případě změňte nastavení v ovladači tiskárny a opakujte tisk.

  - Zrušte zaškrtnutí políčka Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD -R (Detects a printable disc in the CD-R tray) v části Uživatelská nastavení (Custom Settings) v dialogovém okně Canon IJ Printer Utility a poté klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
    Jakmile bude tisk dokončen, znovu zaškrtněte políčko Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

  **Poznámka**

  - Pokud není políčko Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) zaškrtnuté, může tiskárna zahájit tisk, přestože není vložen disk DVD/CD. Zaškrtnutím tohoto políčka se zabrání znečistění nástavce pro disk CD-R.

## Macintosh Je zobrazena zpráva č. 1850

- **Kontrola: Otevřete vnitřní kryt a vložte správně nástavec pro disk CD-R.**

  Otevřete vnitřní kryt, vložte správně nástavec pro disk CD-R a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

  Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

Začátek stránky ⇧

# Nelze tisknout na disky DVD nebo CD


- Tisk na disk DVD nebo CD se nespustí
- Nástavec pro disk CD-R nepodává správně
- Nástavec pro disk CD-R uvíznul


## Tisk na disk DVD nebo CD se nespustí

- **Kontrola 1: Je správně vložen nástavec pro disk CD-R?**

  Otevřete vnitřní kryt, znovu vložte nástavec pro disk CD-R a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

  Použijte nástavec pro disk CD-R dodaný s touto tiskárnou (na horní straně je označen písmenem E).

  Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

- **Kontrola 2: Je v nástavci pro disk CD-R umístěn disk DVD/CD?**

  Vložte disk DVD nebo CD správně do nástavce pro disk CD-R a stiskněte na tiskárně tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

  Ujistěte se, že používáte nástavec pro disk CD-R dodaný s tiskárnou (má na horní straně písmeno E).

  Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

## Nástavec pro disk CD-R nepodává správně

- **Kontrola 1: Je správně vložen nástavec pro disk CD-R?**

  Vložte znovu správně nástavec pro disk CD-R a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (Pokračovat/Storno).

  Ujistěte se, že používáte nástavec pro disk CD-R dodaný s tiskárnou (má na horní straně písmeno E).

  Podrobné informace o správném vložení nástavce pro disk CD-R naleznete v části Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R .

- **Kontrola 2: Možná byl vložen nerozpoznatelný disk DVD/CD.**

  Společnost Canon doporučuje použití disků DVD/CD speciálně určených pro potisk v inkoustových tiskárnách.

- **Kontrola 3: Není disk DVD/CD v nástavci pro disk CD-R již potištěn?**

  Pokud do nástavce pro disk CD-R vložíte potištěný disk DVD/CD, může se nástavec vysunout.

  V takovém případě změňte nastavení v ovladači tiskárny a opakujte tisk.

  Windows

  - Zrušte zaškrtnutí políčka Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) v části Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance) a poté klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
    Jakmile bude tisk dokončen, znovu zaškrtněte políčko Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

  Macintosh

  - Zrušte zaškrtnutí políčka Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) v části Uživatelská nastavení (Custom Settings) v dialogovém okně Canon IJ Printer Utility a poté klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
    Jakmile bude tisk dokončen, znovu zaškrtněte políčko Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R

tray) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

**Poznámka**

- Pokud políčko Zjistí přítomnost potisknutelného disku v nástavci pro disk CD-R (Detects a printable disc in the CD-R tray) není zaškrtnuté, může tiskárna příště zahájit tisk i v případě, že nebude vložen disk DVD/CD. Zaškrtnutím tohoto políčka se zabrání znečistění nástavce pro disk CD-R.

### Nástavec pro disk CD-R se vzpříčil

Opatrně vytáhněte nástavec pro disk CD-R.

Jestliže nástavec pro disk CD-R nelze vytáhnout, vypněte tiskárnu a pak ji znovu zapněte. Nástavec pro disk CD-R se automaticky vysune.

Po vyjmutí nástavec pro disk CD-R znovu vložte (písmeno E musí být nahoře) a opakujte tisk. Disk DVD/CD vložte správně.

Vložení/vyjmutí nástavce pro disk CD-R

Pokud je nástavec pro disk CD-R stále zablokovaný, zkontrolujte, zda problém nespočívá v disku DVD nebo CD.

Nástavec pro disk CD-R nepodává správně

Začátek stránky

# Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení

Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení

Začátek stránky

# Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení

Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení
O nastavení tisku pomocí technologie PictBridge

Začátek stránky

# Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení

K tiskárně můžete připojit zařízení kompatibilní se standardem PictBridge, např. digitální fotoaparát, videokameru nebo mobilní telefon, a vytisknout zaznamenané obrázky přímo bez použití počítače. K připojení použijte kabel USB doporučený výrobcem zařízení.

**Poznámka**

- Při tisku fotografií ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge připojeného k tiskárně doporučujeme použít síťový adaptér dodaný se zařízením. Pokud zařízení používáte s bateriemi, plně je nabijte.
- V závislosti na modelu nebo značce zařízení může být před připojením zařízení potřeba vybrat režim tisku PictBridge. Po připojení zařízení k tiskárně může být potřeba zařízení zapnout nebo ručně vybrat režim přehrávání.
  Nejdříve proveďte potřebné operace uvedené v příručce k zařízení kompatibilnímu se standardem PictBridge. Teprve potom zařízení připojte k této tiskárně.

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

2. Vložte papír.

   - **Tisk na jiný papír než 355,6 x 431,8 mm/14 x 17 palců:**
     Vložte papír do zadní přihrádky. Postupujte podle pokynů v části Vkládání papíru.
   - **Tisk na papír 355,6 x 431,8 mm/14 x 17 palců:**
     Vložte papír do přední přihrádky. Postupujte podle pokynů v části Vkládání papíru.

3. Zkontrolujte, zda je zařízení kompatibilní se standardem PictBridge vypnuté.

4. Připojte zařízení kompatibilní se standardem PictBridge k tiskárně. Použijte kabel USB (A) doporučený výrobcem zařízení.

   Zařízení kompatibilní se standardem PictBridge se automaticky zapne.
   Pokud se zařízení nezapne automaticky, zapněte ho ručně.
   Při správném připojení k tiskárně se na displeji zařízení zobrazí ikona .

5. Zadejte nastavení tisku, jako je typ papír a rozvržení.

   Nastavení můžete provést pomocí nabídky na displeji zařízení kompatibilního se standardem PictBridge. Vyberte velikost a typ papíru vloženého do tiskárny.
   ➡Nastavení na zařízení kompatibilním se standardem PictBridge

6. Spusťte tisk ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge.

**Důležité**

- Kabel USB během tisku nikdy neodpojujte (pokud to zařízení kompatibilní se standardem PictBridge výslovně nepovolí). Při odpojení kabelu USB mezi zařízením kompatibilním se standardem PictBridge a tiskárnou postupujte podle pokynů v příručce k zařízení.

Začátek stránky ⇡

# Nastavení tisku pomocí technologie PictBridge

## Nastavení na zařízení kompatibilním se standardem PictBridge

Tato část popisuje funkci PictBridge tiskárny. Informace o nastavení tisku na zařízení kompatibilním se standardem PictBridge naleznete v uživatelské příručce zařízení.

### Poznámka

- V následujícím popisu jsou uvedeny názvy položek používané v zařízeních značky Canon kompatibilních se standardem PictBridge. Názvy položek nastavení se mohou lišit v závislosti na značce nebo modelu zařízení.
- Některé níže popsané položky nastavení nemusí být na některých zařízeních k dispozici. Pokud na zařízení nemůžete změnit nastavení tisku, vytiskne tiskárna obrázky následovně:
  Velikost papíru (Paper size): 101,6 x 152,4 mm/4" × 6"
  Typ papíru (Paper type): Fotografie (Photo)
  Rozvržení (Layout): 1 na stránku (1-up), Bez ohraničení (Borderless)
  Tisk data a č. soub. (Date/File No. Print): Netiskne se
  Optimalizace obrazu (Image Optimize): Fotografie jsou optimalizovány pro tisk pomocí funkce Photo Optimizer Pro.

Při tisku ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge lze použít následující nastavení.

| | |
|---|---|
| Velikost papíru | 4" x 6"/10 x 15 cm, 5" x 7"*, 8" x 10"/ 20 x 25 cm, A4, 8,5" x 11"(Letter), 10" x 12"/ 25 x 30 cm, A3, A3+/ 13" x 19", 14" x 17"/ 36 x 43 cm<br>* V některých zařízeních kompatibilních se standardem PictBridge může být uvedeno jako 10x15. |
| Typ papíru | • Výchozí: Pololesklý fotografický papír Plus SG-201 (Photo Paper Plus Semi-Gloss SG-201)<br>• Fotografie:<br>Lesklý fotografický papír Plus II PP-201 (Photo Paper Plus Glossy II PP-201)/ Pololesklý fotografický papír Plus SG-201 (Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201)/Fotografické nálepky (Photo Stickers)*1<br>*1 Při tisku na nálepky vyberte možnost 10 x 15 cm/4" x 6" jako Velikost papíru (Paper size). Nenastavujte Rozvržení (Layout) na hodnotu Bez ohraničení (Borderless).<br>• Pololesklý (Semi-gloss)*2:<br>Pololesklý fotografický papír Plus SG-201 (Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201)<br>Pokud vaše zařízení není vybavené tímto nastavením, vyberte v nastavení Typ papíru (Paper type) možnost Fotografie (Photo) nebo Výchozí (Default).<br>• Fine Art*2:<br>Papír pro jemnou grafiku "Photo Rag" FA-PR1 (Fine Art Paper "Photo Rag" FA-PR1)<br>Když je v nastavení Typ papíru (Paper type) nastavena možnost Jemná grafika (Fine Art) bude tisk bez ohraničení zakázán, a to i když je v nastavení Rozvržení (Layout) nastavena možnost Bez ohraničení (Borderless). Dále není možné tisknout v oblasti 35 mm / 1,38 palců od horního a dolního okraje papíru (kromě následujících rozvržení: Rejstřík (Index), 20 na stránku (20-up), 35 na stránku (35-up)).<br>• Běžný:<br>A3, A4/Letter<br>Pokud je nastavení Typ papíru (Paper type) nastaveno na hodnotu Běžný (Plain), bude tisk bez ohraničení zakázán i v případě, že je Rozvržení (Layout) nastaveno na hodnotu Bez ohraničení (Borderless).<br>*2 Dostupné pouze v zařízení značky Canon kompatibilním se standardem PictBridge. (V některých zařízeních značky Canon kompatibilních se standardem PictBridge nemusí být k dispozici.) |
| Rozvržení | Výchozí (Bez ohraničení) (Default (Borderless)), Rejstřík (Index), S ohraničením (Bordered), Bez ohraničení (Borderless), 20 na stránku (20-up)*1, 35 na stránku (35-up)*2<br>*1 Pokud na zařízení značky Canon kompatibilním se standardem PictBridge označíte položky pomocí značky „i“, vytisknou se informace o pořízení fotografie |

| | |
|---|---|
| | (data Exif) ve formátu seznamu (v rozvržení 20 na stránku) nebo na okrajích snímků (1 na stránku). (Nemusí být dostupné s některými zařízeními značky Canon kompatibilními se standardem PictBridge.)<br>*2 Vytiskne se jako rozvržení kontaktního tisku 35 mm filmu (Rozvržení kontaktů (Contact Printing Layout)). Dostupné pouze pro zařízení značky Canon kompatibilní se standardem PictBridge. (Nemusí být dostupné s některými zařízeními značky Canon kompatibilními se standardem PictBridge.) |
| Tisk data a č. soub. | Výchozí (Vypnuto: netiskne se), Datum, Číslo souboru, Obojí, Vypnuto |
| Optimalizace obrazu | Výchozí (Default)*1, Zapnuto (On) (Exif Print), Vypnuto (Off), Omezení hluku (Noise Reduction)*2, Živé barvy (VIVID)*2, Červené oči (Red-Eye)*2<br>*1 Fotografie jsou optimalizovány pro tisk pomocí funkce Photo Optimizer Pro.<br>*2 Lze vybrat pouze v určitých zařízeních kompatibilních se standardem PictBridge značky Canon. (V závislosti na zařízení nemusí být k dispozici.)<br>• V případě některých typů fotoaparátů značky Canon kompatibilních se standardem PictBridge můžete jemně upravit barvy výběrem barevného režimu, který se nejvíce hodí pro požadovaný výsledek. Pokyny najdete v online příručce *Příručka k tisku digitálních fotografií* nebo v příručce dodané se zařízením značky Canon kompatibilním se standardem PictBridge. Můžete vybrat následující barevné režimy:<br>Přirozený (Natural), Přirozený M (Natural M), Černobílý (B/W)*3, Studený tón (Cool tone)*3, Teplý tón (Warm tone)*3<br>*3 V závislosti na obrazu se při tisku v odstínech šedi mohou na horním nebo dolním okraji listu objevit problémy s tiskem, jako je nerovnoměrné vybarvení nebo bílé pruhy. V takovém případě doporučujeme tisknout tak, že pomocí aplikace Easy-PhotoPrint Pro (najdete ji na *instalačním disku CD-ROM*) nebo pomocí softwaru pro nastavení rozvržení stránky nastavíte horní a dolní okraj na listu ve směru tisku větší než 45 mm / 1,77". Podrobnosti o tisku z počítače v odstínech šedi najdete v části Tisk fotografií v odstínech šedi. |
| Oříznutí | Výchozí (Vypnuto: bez oříznutí), Zapnuto (podle nastavení fotoaparátu, Vypnuto |

Začátek stránky ⇧

# Údržba

Čištění tiskárny
Provádění údržby z počítače

Začátek stránky

# Čištění tiskárny

- Čištění
- Čištění vnějších částí tiskárny
- Čištění výstupků uvnitř tiskárny

Začátek stránky

# Čištění

V této části jsou popsány postupy čištění nezbytné při údržbě tiskárny.

## Důležité

- K čištění nepoužívejte papírové kapesníky, papírové utěrky, hrubé tkaniny nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu. Prach a jemná vlákna z papírových utěrek by mohla zůstat v tiskárně a způsobit potíže, jako je zablokovaná tisková hlava nebo špatný tisk. Používejte pouze jemný hadřík.
- Nikdy k čištění tiskárny nepoužívejte těkavé látky jako jsou ředidla, benzen, aceton nebo jakékoli jiné chemické čisticí látky – mohlo by dojít k poruše nebo poškození povrchu tiskárny.

Čištění vnějších částí tiskárny
Čištění výstupků uvnitř tiskárny

Začátek stránky

# Čištění vnějších částí tiskárny

Používejte pouze jemný hadřík, jako například hadřík čištění brýlí, a opatrně otřete prach z povrchu. Je-li třeba, před čištěním hadřík uhlaďte.

## Důležité

- Před čištěním tiskárny nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.
- Nepoužívejte papírové kapesníky, papírové utěrky, hrubé tkaniny nebo podobné materiály, mohly by poškrábat povrch.

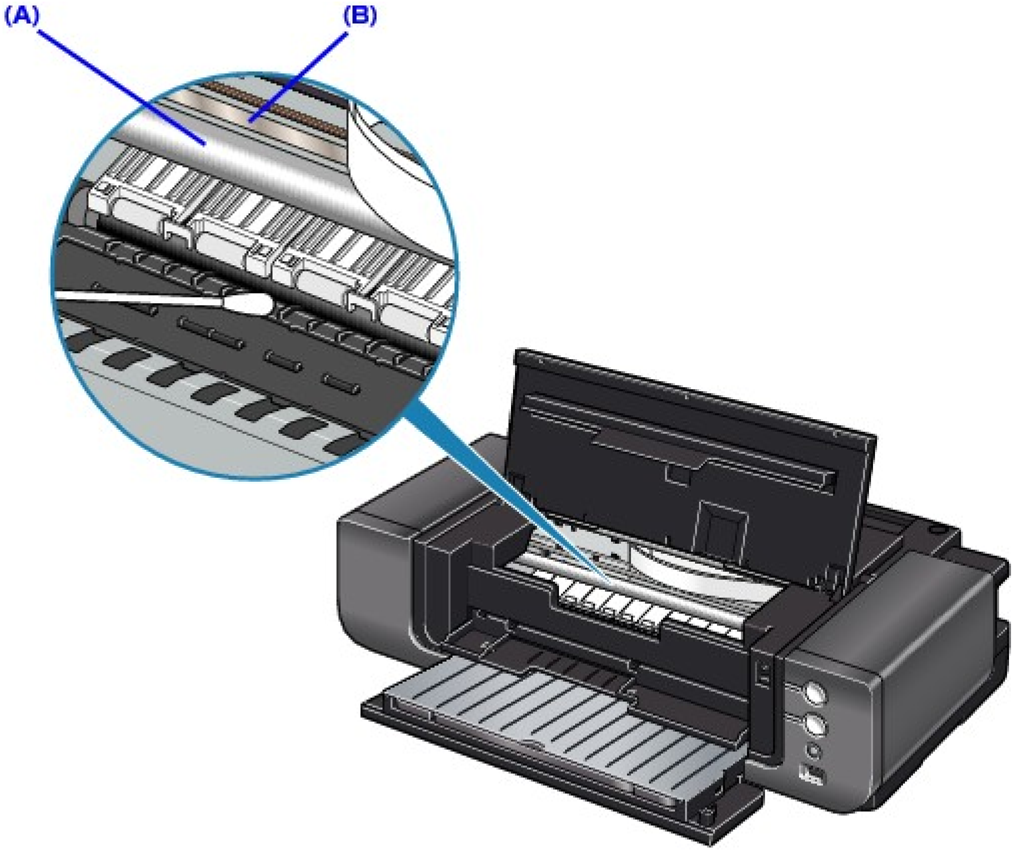
Začátek stránky ⇡

# Čištění výstupků uvnitř tiskárny

Pokud jsou znečištěny vyčnívající části ve vnitřním prostoru tiskárny, setřete z nich inkoust bavlněným hadříkem.

## Důležité

- Před čištěním tiskárny nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.
- Při čištění se nedotýkejte se součástí (A) a (B) v tiskárně.




Začátek stránky

# Provádění údržby z počítače

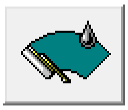
- Čištění tiskových hlav
- Čištění válečků pro podávání papíru
- Nastavení polohy tiskové hlavy
- Ruční nastavení tiskové hlavy
- Kontrola trysek tiskové hlavy
- Čištění vnitřku tiskárny
- Údržba kvality inkoustu

Začátek stránky ⇧

# Čištění tiskových hlav

Funkce čištění tiskových hlav slouží k odstranění překážek z trysek tiskové hlavy. Spusťte čištění tiskové hlavy, pokud je tisk slabý nebo se některá barva netiskne, přestože zbývá dostatek inkoustu.

Chcete-li vyčistit tiskové hlavy, postupujte takto:



### Čištění

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Klepněte na tlačítko Čištění (Cleaning) na kartě Údržba (Maintenance)

   Otevře se dialogové okno Čištění tiskové hlavy (Print Head Cleaning). Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
   Chcete-li zobrazit položky, které je před provedením funkce Čištění (Cleaning) potřeba zkontrolovat, klepněte na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items).

3. Spusťte čištění

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko Provést (Execute).

   Spustí se čištění tiskové hlavy.

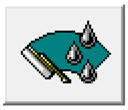
4. Dokončete čištění

   Po potvrzovací zprávě se otevře dialogové okno Kontrola trysek (Nozzle Check).

5. Zkontrolujte výsledky

   Klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern) a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko Storno (Cancel).

   Pokud jedno čištění hlavy nevyřeší potíže s tiskovou hlavou, opakujte čištění ještě jednou.



### Hloubkové čištění

Hloubkové čištění (Deep Cleaning) je důkladnější než Čištění (Cleaning). Hloubkové čištění proveďte tehdy, nevyřeší-li potíže s tiskovou hlavou dva pokusy o čištění.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Hloubkové čištění (Deep Cleaning)

   Otevře se dialogové okno Hloubkové čištění (Deep Cleaning). Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
   Chcete-li zobrazit položky, které je třeba zkontrolovat před provedením funkce Hloubkové čištění (Deep Cleaning), klepněte na tlačítko Výchozí položky testu (Initial Check Items).

3. Spusťte hloubkové čištění

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko Provést (Execute).
   Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

   Spustí se hloubkové čištění tiskových hlav.

4. Dokončete hloubkové čištění

Po potvrzovací zprávě se otevře dialogové okno Kontrola trysek (Nozzle Check).

5. Zkontrolujte výsledky

Klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern) a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko Storno (Cancel).

### Důležité

- Při procesu Čištění (Cleaning) je spotřebováno malé množství inkoustu. Při Hloubkovém čištění (Deep Cleaning) je spotřebováno větší množství inkoustu než při Čištění (Cleaning).
  Častým čištěním tiskových hlav velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu. Proto čištění tiskových hlav provádějte pouze v případě nutnosti.

### Poznámka

- Pokud po provedení Hloubkového čištění (Deep Cleaning) nenastane zlepšení, vypněte přístroj, počkejte 24 hodin a poté Hloubkové čištění (Deep Cleaning) zopakujte. Pokud se tisk opět nezlepší, pravděpodobně došel inkoust nebo se opotřebovala tisková hlava. Podrobné informace o nutných opatřeních naleznete v části „ Tiskárna se pohybuje, ale nevystřikuje se inkoust “.

### Příbuzné téma

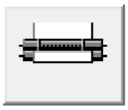
Kontrola trysek tiskové hlavy

Začátek stránky

# Čištění válečků podávání papíru

Funkce čištění válečku podavače umožňuje vyčistit váleček pro podávání papíru. Čištění válečku podavače provádějte v případě, že na válečku ulpívají kousky papíru a papír není správně podáván.

Při čištění válečků podavače postupujte takto:



**Čištění kladek**

1. Připravte tiskárnu

   Vyjměte všechny listy papíru ze zdroje, z něhož není správně podáván papír.

2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

3. Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Čištění kladek (Roller Cleaning)

   Zobrazí se dialogové okno Čištění kladek (Roller Cleaning).

4. Vyberte možnost Zadní přihrádka (Rear Tray) nebo Kazeta (Cassette) a pak klepněte na tlačítko OK

   Zobrazí se žádost o potvrzení.

5. Spusťte čištění válečku podavače

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a klepněte na tlačítko OK.
   Spustí se čištění válečku podavače.

6. Dokončete čištění válečku podavače

   Po zastavení válečků postupujte podle zobrazených pokynů. Vložte do vybraného zdroje papíru tiskárny tři listy běžného papíru a klepněte na tlačítko OK.

   Papír bude vysunut a čištění válečku podavače bude dokončeno.

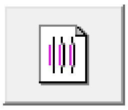
Začátek stránky ⇧

# Nastavení polohy tiskové hlavy

Nastavení tiskové hlavy opraví všechny chyby v umístění tiskové hlavy při instalaci a zlepší roztřepené barvy a čáry.

Tato tiskárna podporuje dvě metody nastavení tiskové hlavy: automatické a ruční nastavení tiskové hlavy. Výchozí metodou je automatické nastavení tiskové hlavy.
Pokud nejsou výsledky tisku uspokojivé ani po provedení automatického nastavení tiskové hlavy, přečtěte si část Ruční nastavení tiskové hlavy a proveďte ruční nastavení tiskové hlavy. Chcete-li ruční nastavení tiskové hlavy změnit, klepněte na kartě Údržba (Maintenance) na tlačítko Uživatelská nastavení (Custom Settings) a potom zaškrtněte políčko Nastavit hlavy ručně (Align heads manually).

Chcete-li nastavit polohu tiskové hlavy, postupujte takto:



## Nastavení tiskové hlavy

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Klepněte na tlačítko Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment) na kartě Údržba (Maintenance).

   Otevře se dialogové okno Spustit nastavení tiskové hlavy (Start Print Head Alignment).

3. Vložte papír do tiskárny

   Do zadní přihrádky vložte dva listy běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

   **Poznámka**

   - Pokud zvolíte ruční nastavení tiskové hlavy, počet a typ použitých papírů bude odlišný.

4. Spusťte nastavení tiskové hlavy

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head). Postupujte podle pokynů ve zprávě.

   **Poznámka**

   - Chcete-li před úpravou polohy tiskové hlavy zkontrolovat aktuální nastavení, klepněte na tlačítko Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value).

Začátek stránky ⇧

# Ruční nastavení tiskové hlavy

Tato část popisuje ruční nastavení tiskové hlavy.

Pokud nejsou výsledky automatického nastavení tiskové hlavy uspokojivé, proveďte níže uvedeným postupem ruční nastavení tiskové hlavy a přesně nastavte tiskovou hlavu.

Podrobné informace o automatickém nastavení tiskové hlavy naleznete v části Běžná údržba.

**Poznámka**

- Vložte papír do zadní přihrádky. Přední přihrádku nelze pro ruční nastavení tiskové hlavy použít.
- Zavřete vnitřní kryt, je-li otevřený.

Windows

**1.** Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

**2.** Do zadní přihrádky vložte tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

**3.** Jemně stiskněte značku ◎ ◎ ◎ na přední přihrádce. Přední přihrádka se otevře. Poté vytáhněte nástavec přední přihrádky.

**4.** Vytiskněte vzorek.

1. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.

   ➡ Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer Properties) z nabídky Start
2. Klepněte na kartu Údržba (Maintenance) a poté vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
3. Zaškrtněte políčko Nastavit hlavy ručně (Align heads manually) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
4. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.
5. Klepněte na tlačítko Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment) na kartě Údržba (Maintenance).
6. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head).

   **Důležité**

   - Během tisku neotvírejte horní kryt.

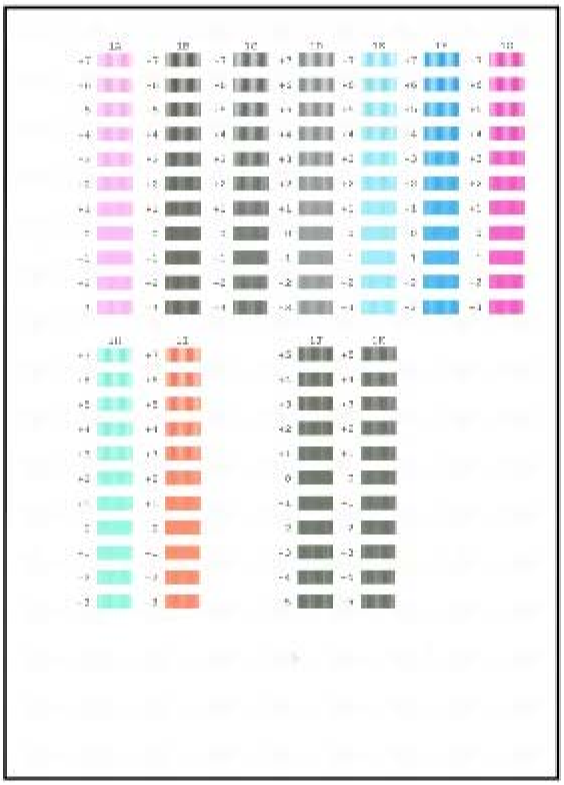
   **Poznámka**

   - Klepnutím na položku Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value) vytisknete aktuální nastavení a dokončíte nastavení tiskové hlavy.
7. Po vytisknutí vzorku klepněte na položku Ano (Yes).

   Zobrazí se dialogové okno pro zadání hodnoty nastavení tiskové hlavy.

**5.** Prohlédněte si první výtisk a nastavte podle něj polohu tiskové hlavy.

1. Zkontrolujte vytisknuté vzorky a vyberte číslo vzorku ze sloupce 1A, na kterém jsou nejméně patrné svislé pruhy.



**Poznámka**

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

(A) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
(B) Zřetelnější svislé bílé pruhy

2. Stejný postup opakujte pro všechny sloupce, až zadáte číslo vzorku pro sloupec 1K, a poté klepněte na tlačítko OK.

**Poznámka**

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor ve sloupci 1J nebo 1K, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

(C) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
(D) Zřetelnější svislé bílé pruhy

3. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

   Zařízení vytiskne druhý vzorek.

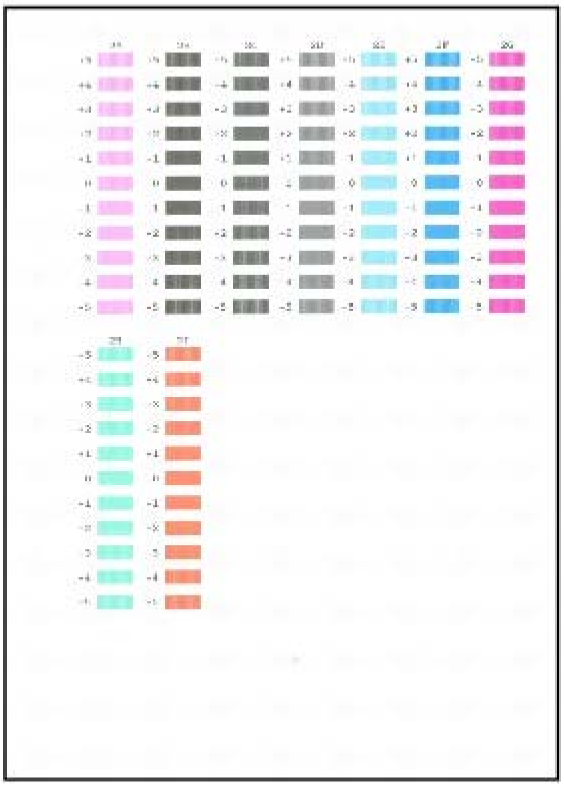
**Důležité**

- Během tisku neotvírejte horní kryt.

## 6. Prohlédněte si druhý výtisk a nastavte podle něj polohu tiskové hlavy.

1. Zkontrolujte vytisknuté vzorky a vyberte číslo vzorku ze sloupce 2A na kterém jsou nejméně

patrné svislé pruhy.



### Poznámka

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

(E) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
(F) Zřetelnější svislé bílé pruhy

2. Stejný postup opakujte pro všechny sloupce, až zadáte číslo vzorku pro sloupec 2I, a poté klepněte na tlačítko OK.
3. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

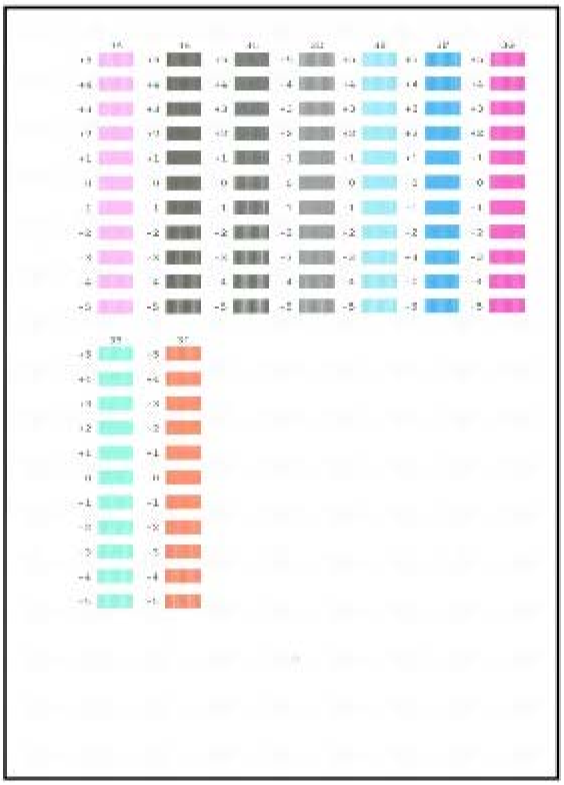
   Zařízení vytiskne třetí vzorek.

### Důležité

- Během tisku neotvírejte horní kryt.

## 7. Prohlédněte si třetí výtisk a nastavte podle něj polohu tiskové hlavy.

1. Zkontrolujte vytisknuté vzorky a vyberte číslo vzorku ze sloupce 3A na kterém jsou nejméně patrné svislé pruhy.



**Poznámka**

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

(G) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
(H) Zřetelnější svislé bílé pruhy

2. Stejný postup opakujte pro všechny sloupce, až zadáte číslo vzorku pro sloupec 3I, a poté klepněte na tlačítko OK.
3. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

**Macintosh**

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

2. Do zadní přihrádky vložte tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

3. Jemně stiskněte značku ◎ ◎ ◎ na přední přihrádce. Přední přihrádka se otevře. Poté vytáhněte nástavec přední přihrádky.

4. Vytiskněte vzorek.
   1. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

      ➡Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)
   2. V místní nabídce vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
   3. Zaškrtněte políčko Nastavit hlavy ručně (Align heads manually) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
   4. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.
   5. V místní nabídce vyberte příkaz Zkušební tisk (Test Print).
   6. Klepněte na tlačítko Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment).

7. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko Nastavit tiskovou hlavu (Align Print Head).

   Zobrazí se dialogové okno pro zadání hodnoty nastavení tiskové hlavy.

   **Důležité**

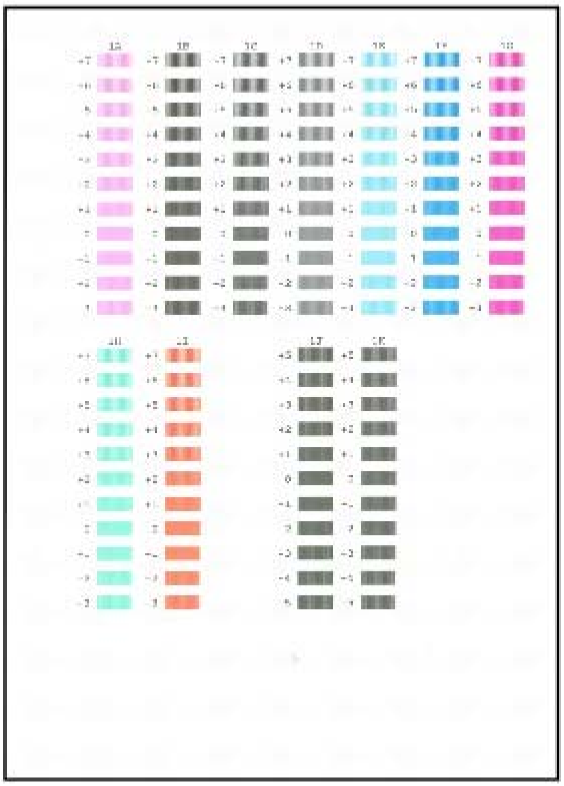
   - Během tisku neotvírejte horní kryt.

   **Poznámka**

   - Klepnutím na položku Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value) vytisknete aktuální nastavení a dokončíte nastavení tiskové hlavy.

## 5. Prohlédněte si první výtisk a nastavte podle něj polohu tiskové hlavy.

1. Zkontrolujte vytisknuté vzorky a vyberte číslo vzorku ze sloupce 1A, na kterém jsou nejméně patrné svislé pruhy.



   **Poznámka**

   - Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

   (A) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
   (B) Zřetelnější svislé bílé pruhy

2. Stejný postup opakujte pro všechny sloupce, až zadáte číslo vzorku pro sloupec 1K, a poté klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

   **Poznámka**

   - Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor ve sloupci 1J nebo 1K, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

(C) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
(D) Zřetelnější svislé bílé pruhy

3. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

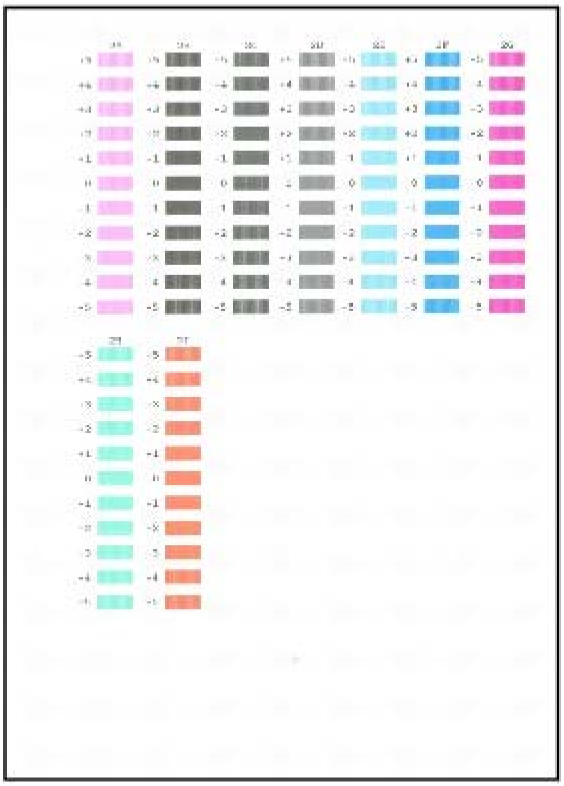
   Zařízení vytiskne druhý vzorek.

**Důležité**

- Během tisku neotvírejte horní kryt.

## 6. Prohlédněte si druhý výtisk a nastavte podle něj polohu tiskové hlavy.

1. Zkontrolujte vytisknuté vzorky a vyberte číslo vzorku ze sloupce 2A na kterém jsou nejméně patrné svislé pruhy.



**Poznámka**

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

(E) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
(F) Zřetelnější svislé bílé pruhy

2. Stejný postup opakujte pro všechny sloupce, až zadáte číslo vzorku pro sloupec 2I, a poté klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
3. Přečtěte si zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko OK.

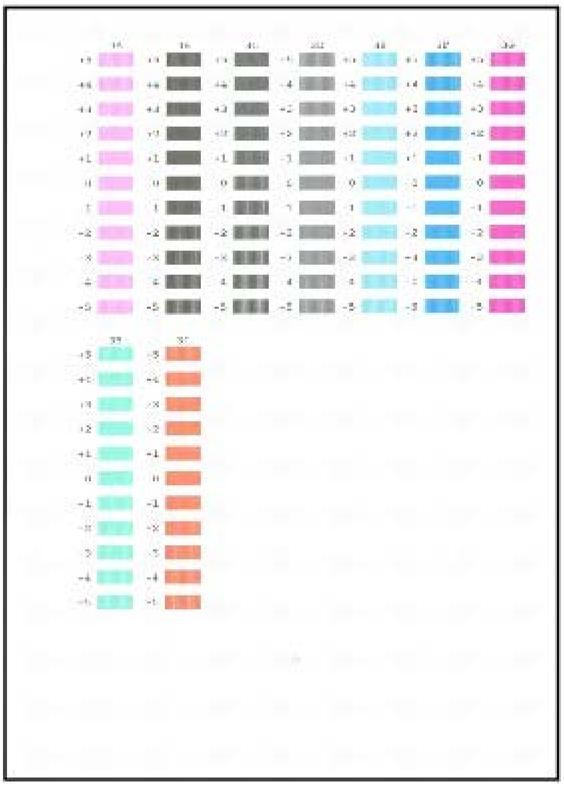
   Zařízení vytiskne třetí vzorek.

**Důležité**

- Během tisku neotvírejte horní kryt.

**7.** Prohlédněte si třetí výtisk a nastavte podle něj polohu tiskové hlavy.

1. Zkontrolujte vytisknuté vzorky a vyberte číslo vzorku ze sloupce 3A na kterém jsou nejméně patrné svislé pruhy.



**Poznámka**

- Pokud je obtížné vybrat nejlepší vzor, vyberte alespoň nastavení, které poskytuje nejméně zřetelné bílé svislé pruhy.

(G) Méně zřetelné svislé bílé pruhy
(H) Zřetelnější svislé bílé pruhy

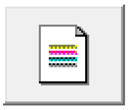
2. Stejný postup opakujte pro všechny sloupce, až zadáte číslo vzorku pro sloupec 3I, a poté klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

Začátek stránky ⇧

# Kontrola trysek tiskové hlavy

Funkce kontroly trysek umožňuje vytištěním testovacího vzorku zkontrolovat, zda tiskové hlavy pracují správně. Vytiskněte vzorek, pokud tisk slábne nebo pokud se některá barva netiskne.

Postup při vytištění testovacího vzorku je následující:



**Kontrola trysek**

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

2. Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Kontrola trysek (Nozzle Check)

   Otevře se dialogové okno Kontrola trysek (Nozzle Check).
   Klepnutím na položku Výchozí položky testu (Initial Check Items) zobrazíte seznam položek, které byste měli před vytištěním testovacího vzorku zkontrolovat.

3. Vložte papír do tiskárny

   Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

4. Vytiskněte testovací vzorek trysek

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern).
   Vytiskne se testovací vzorek trysek.

   Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.
   Otevře se dialogové okno Kontrola vzorku (Pattern Check).

5. Zkontrolujte výsledek tisku

   Zkontrolujte výsledek tisku. Pokud se vzorek vytiskl správně, klepněte na tlačítko Konec (Exit).
   Pokud je tisk rozmazaný nebo se části vzorku nevytiskly, vyčistěte tiskovou hlavu klepnutím na tlačítko Čištění (Cleaning).

**Příbuzné téma**

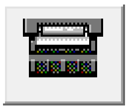
Čištění tiskových hlav

Začátek stránky

# Čištění vnitřku tiskárny

Funkce čištění spodní desky umožňuje předcházet rozmazaným inkoustovým skvrnám na zadní straně papíru. Před použitím funkce oboustranného tisku je vhodné provést čištění spodní desky.
Čištění spodní desky proveďte také v případě, že se na vytištěných stránkách objeví rozmazaný inkoust z jiného zdroje, než jsou tištěná data.

Při čištění spodní desky postupujte takto:



**Čištění spodní desky**

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Klepněte na tlačítko Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning) na kartě Údržba (Maintenance)

   Otevře se dialogové okno Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning).

3. Vložte papír do tiskárny

   Podle pokynů v dialogovém okně přeložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter podél vodorovné osy a opět jej rozložte.
   Do zadní přihrádky vložte papír orientovaný na šířku vnitřní stranou nahoru.

4. Proveďte čištění spodní desky

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko Provést (Execute).
   Spustí se čištění spodní desky.

Začátek stránky ⇑

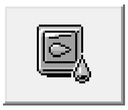
# Údržba kvality inkoustu

Tato tiskárna v pevně daných intervalech pravidelně promíchává inkoust, aby jeho hustota zůstala homogenní.

Tuto funkci můžete zakázat také klepnutím na tlačítko Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance) a zrušením zaškrtnutí políčka Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink quality maintenance automatically). Při běžném používání tiskárny by toto políčko mělo být zaškrtnuté.

Pokud je toto nastavení zakázáno, může se hustota inkoustu postupně stát nehomogenní. Pokud toto nastavení zakážete, nezapomeňte tedy přibližně jednou týdně provést následující operaci.

Níže je popsán postup ruční údržby kvality inkoustu:



**Údržba kvality inkoustu**

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na položku Údržba kvality inkoustu (Ink Quality Maintenance).

   Po zobrazení zprávy klepněte na tlačítko OK.

Začátek stránky ⇡

# Změna nastavení tiskárny

Změna nastavení tiskárny z počítače

Začátek stránky

# Změna nastavení tiskárny z počítače

- Změna nastavení možností tisku
- Registrace často používaného profilu tisku
- Správa napájení tiskárny
- Snížení hluku tiskárny
- Změna provozního režimu tiskárny

Začátek stránky

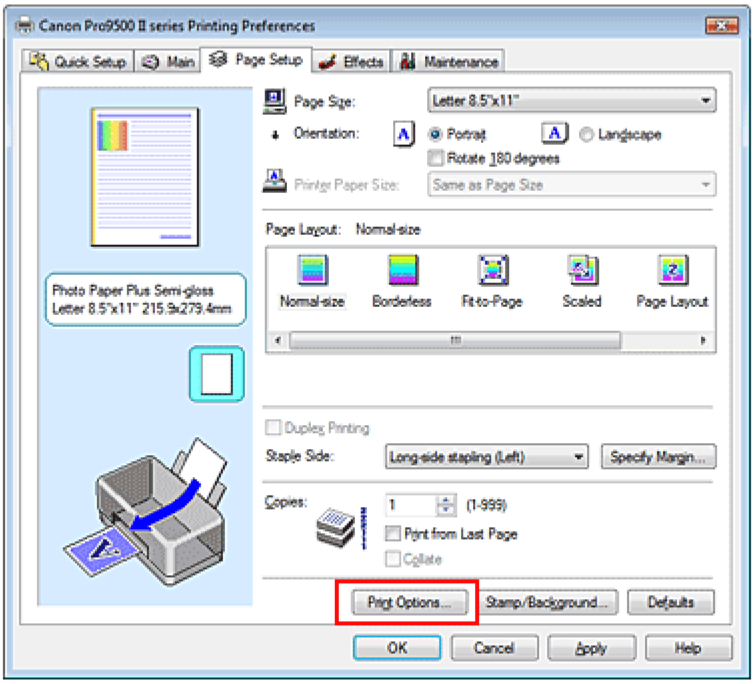
# Změna nastavení možností tisku

Můžete změnit nastavení ovladače tiskárny pro tisková data odesílaná z aplikace.
Vyberte tuto možnost při potížích s tiskem, například pokud se obrazová data nevytisknou celá.

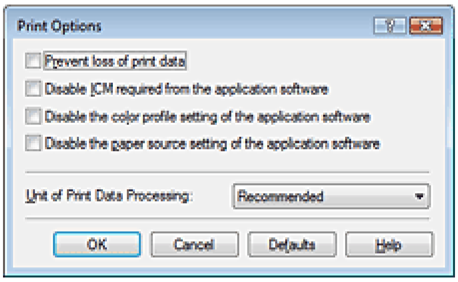
Chcete-li změnit možnosti tisku, postupujte takto:

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Klepněte na tlačítko Možnosti tisku... (Print Options...) na kartě Vzhled stránky (Page Setup)




Otevře se dialogové okno Možnosti tisku (Print Options).




3. Změňte jednotlivá nastavení

V případě potřeby změňte nastavení jednotlivých položek a poté klepněte na tlačítko OK.
Znovu se zobrazí karta Vzhled stránky (Page Setup).

Začátek stránky ⇧

# Registrace často používaného profilu tisku

Často používaný profil tisku můžete zaregistrovat v části Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings) na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup). Nepotřebné profily tisku lze kdykoli odstranit.

Chcete-li registrovat profil tisku, postupujte takto:

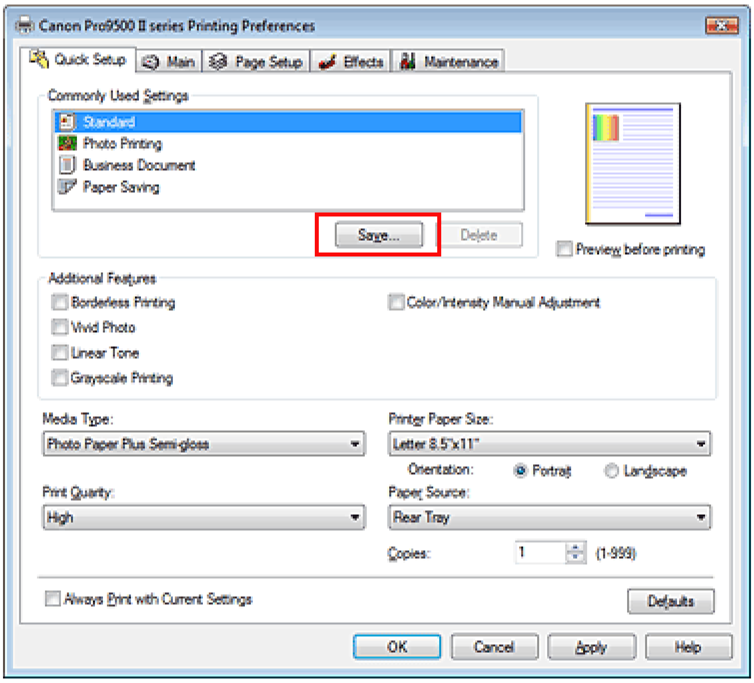
## Registrace profilu tisku

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

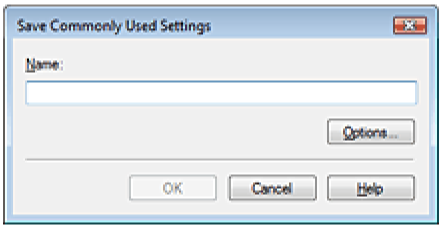
2. Nastavte potřebné položky

   Z nabídky Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings) na kartě Rychlé nastavení (Quick Setup) vyberte požadovaný profil tisku a podle potřeby změňte nastavení v nabídce Další funkce (Additional Features).
   Potřebné položky můžete také nastavit na kartách Hlavní (Main), Vzhled stránky (Page Setup) a Efekty (Effects).

3. Klepněte na tlačítko Uložit... (Save...)




   Otevře se dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings).




4. Uložte nastavení

   Nastavte název a poté klepněte na tlačítko OK. Podle potřeby nastavte položky v části Možnosti... (Options...). Profil tisku se uloží a znovu se zobrazí karta Rychlé nastavení (Quick Setup).
   Název a ikona budou přidány do seznamu Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings).

### Poznámka

- Pokud znovu nainstalujete ovladač tiskárny nebo aktualizujete jeho verzi, budou ze seznamu Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings) odstraněna registrovaná nastavení tisku. Zaregistrovaná nastavení tisku nelze uložit ani zachovat. V takovém případě zaregistrujte nastavení tisku znovu.

### Odstranění nepotřebných profilů tisku

1. Vyberte profil tisku, který chcete odstranit

   Na kartě Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings) v seznamu Rychlé nastavení (Quick Setup) vyberte profil tisku, který chcete odstranit.

2. Odstraňte profil tisku

   Klepněte na tlačítko Odstranit (Delete). Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.
   Vybraný profil je odstraněn ze seznamu Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings).

**Poznámka**

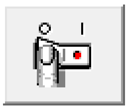
- Profily tisku registrované v počátečním nastavení nelze odstranit.

Začátek stránky ⇑

# Správa napájení tiskárny

Tato funkce umožňuje ovládat napájení tiskárny pomocí ovladače tiskárny.

Napájení tiskárny lze ovládat následovně:



### Vypnout

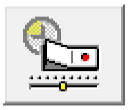
Funkce Vypnout (Power Off) tiskárnu vypne. Po použití této funkce nebude možné tiskárnu zapnout z ovladače tiskárny.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Vypněte tiskárnu pomocí počítače

   Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Vypnout (Power Off). Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

   Tiskárna se vypne a znovu se zobrazí karta Údržba (Maintenance).



### Automatické zapínání/vypínání

Funkce Automatické vypnutí (Auto Power Off) automaticky vypne tiskárnu, pokud do ní po zadanou dobu nebyla odeslána žádná data z počítače.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Automatické zapínání/vypínání (Auto Power).

   Zobrazí se dialogové okno Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings).

   **Poznámka**

   - Pokud je tiskárna vypnutá nebo je zakázána obousměrná komunikace, pravděpodobně se zobrazí zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.
     Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko OK zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

3. V případě potřeby proveďte následující nastavení:

   **Automatické vypnutí (Auto Power Off)**
   Vyberte čas ze seznamu. Pokud tento čas uplyne, aniž by do tiskárny byla odeslána tisková data, tiskárna se automaticky vypne.

4. Odešlete nastavení

   Klepněte na tlačítko Odeslat (Send). Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.
   Znovu se zobrazí karta Údržba (Maintenance).

   Funkce Automatické vypnutí je povolena. Chcete-li tuto funkci zakázat, vyberte v seznamu stejným postupem možnost Zakázat (Disable).

Začátek stránky ⇧

# Snížení hluku tiskárny

Tato funkce umožňuje ztišit provozní hluk tiskárny. Tichý režim je vhodný k dalšímu ztišení provozního hluku tiskárny, například v noci.
Tato funkce může snížit rychlost tisku.

Postup změny nastavení pro tichý režim je následující:

**Tichý režim**

## 1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

## 2. Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Tichý režim (Quiet Mode).

Zobrazí se dialogové okno Tichý režim (Quiet Mode).

## 3. Nastavte funkci ztišení

V případě potřeby určete jednu z následujících položek:

**Nepoužít tichý režim (Do not use quiet mode)**
Provozní hluk tiskárny je na běžné úrovni.

**Vždy použít tichý režim (Always use quiet mode)**
Tuto možnost vyberte, chcete-li ztišit provozní hluk tiskárny.

**Použít tichý režim v určené době (Use quiet mode within specified time)**
Provozní hluk tiskárny může být ztišen v zadané denní době.
Zadejte hodnoty Čas spuštění (Start time) a Čas ukončení (End time), kdy se má tichý režim aktivovat.

### Důležité

- Časy zadané v polích Čas spuštění (Start time) a Čas ukončení (End time) nesmějí být shodné.

## 4. Odešlete nastavení

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

Od této chvíle se použijí zadaná nastavení.

### Poznámka

- V závislosti na nastavení kvality tisku se mohou snížit účinky tichého režimu.

Začátek stránky

# Změna provozního režimu tiskárny

Tato funkce umožňuje změnit nastavení tiskárny podle potřeby.

Postup konfigurace položky Uživatelská nastavení (Custom Settings) je následující:

**Uživatelská nastavení**

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na tlačítko Uživatelská nastavení (Custom Settings)

   Otevře se dialogové okno Uživatelská nastavení (Custom Settings).

   **Poznámka**

   - Pokud je tiskárna vypnutá nebo je zakázána obousměrná komunikace, pravděpodobně se zobrazí zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.
     Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko OK zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

3. V případě potřeby proveďte následující nastavení:

   **Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion)**
   Tiskárna může během tisku s vysokou hustotou zvětšit vzdálenost mezi tiskovou hlavou a papírem, což zabrání otěru papíru.
   Chcete-li tuto funkci použít, zaškrtněte toto políčko.

   **Nastavit hlavy ručně (Align heads manually)**
   Funkce Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment) na kartě Údržba (Maintenance) je obvykle nastavená na automatické nastavení tiskové hlavy, můžete jej ale změnit na ruční. Pokud nejsou výsledky tisku uspokojivé ani po provedení automatického nastavení tiskové hlavy, přečtěte si část Ruční nastavení tiskové hlavy a proveďte ruční nastavení tiskové hlavy.
   Chcete-li provést ruční nastavení tiskové hlavy, zaškrtněte toto políčko.

   **Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink quality maintenance automatically)**
   Tato funkce v pravidelných intervalech promíchává inkoust, aby jeho hustota zůstala homogenní.
   Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete údržbu inkoustu provádět automaticky.

   **Důležité**

   - Při běžném používání tiskárny by toto políčko mělo být zaškrtnuté.
     Pokud tuto funkci zakážete, spouštějte v pravidelných intervalech funkci Údržba kvality inkoustu (Ink Quality Maintenance) na kartě Údržba (Maintenance).

   **Rozpoznat šířku papíru (Detect Paper Width)**
   Rozpozná šířku papíru vloženého při tisku v tiskárně.
   Pokud je šířka papíru zjištěná tiskárnou menší, než šířka papíru zadaná v poli Velikost papíru (Paper Size) na kartě Vzhled stránky (Page Setup), zobrazí se zpráva a tisk se zastaví.
   Chcete-li zjistit šířku papíru, zaškrtněte toto políčko.

   **Důležité**

   - Pokud k tisku používáte vlastní velikost papíru, v dialogovém okně Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size) zadejte správně jeho velikost.
     Pokud se při použití zadané velikosti papíru zobrazí chybová zpráva, zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect Paper Width).

   **Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time)**

Můžete nastavit délku doby pozastavení tiskárny před zahájením tisku další stránky. Posunutím posuvníku doprava prodloužíte dobu pozastavení, zatímco posunutím posuvníku doleva ji zkrátíte. Pokud se stane, že se na stránce rozmaže inkoust, protože další tištěná stránka se vysune dříve, než inkoust zaschne, zvyšte dobu čekání na zaschnutí inkoustu.
Zkrácení doby čekání na zaschnutí inkoustu zrychluje tisk.

4. Odešlete nastavení

Klepněte na tlačítko Odeslat (Send) a po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

Poté bude tiskárna pracovat s pozměněným nastavením.

Začátek stránky ⇧

# Řešení potíží

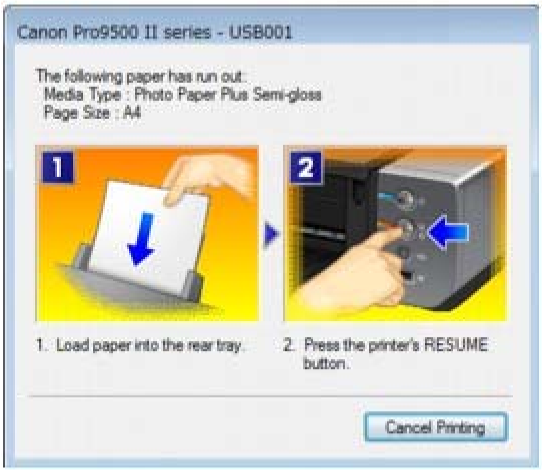

- Pokud dojde k chybě
- Tiskárnu nelze zapnout
- Kontrolka [Alarm] bliká oranžově
- Střídavé blikání kontrolky Power (Stav tiskárny) modře a kontrolky Alarm oranžově
- Nelze nainstalovat ovladač tiskárny
- Nelze nainstalovat aplikaci
- Přístroj nelze správně připojit k počítači
- Tiskárna vibruje/Tiskárna vydává provozní hluk i v době, kdy není používána
- Neuspokojivé výsledky tisku
- Tisk se nespustí
- Tisk se zastaví před dokončením
- Tiskárna se pohybuje, ale nevystřikuje se inkoust
- Tisk není tak rychlý, jak lze očekávat
- Držák tiskové hlavy se nepřemisťuje do polohy pro výměnu
- Nesprávné podávání papíru
- Papír se nepodává ze zdroje papíru určeného v ovladači tiskárny
- Uvíznutí papíru
- Na obrazovce počítače se objeví hlášení
- Pro uživatele systému Windows
- Na zařízení s podporou rozhraní PictBridge se objeví chybová zpráva
- Často kladené dotazy
- Pokud potíže nelze vyřešit
- Pokyny k používání (ovladač tiskárny)


Začátek stránky ⇧

# Pokud dojde k chybě

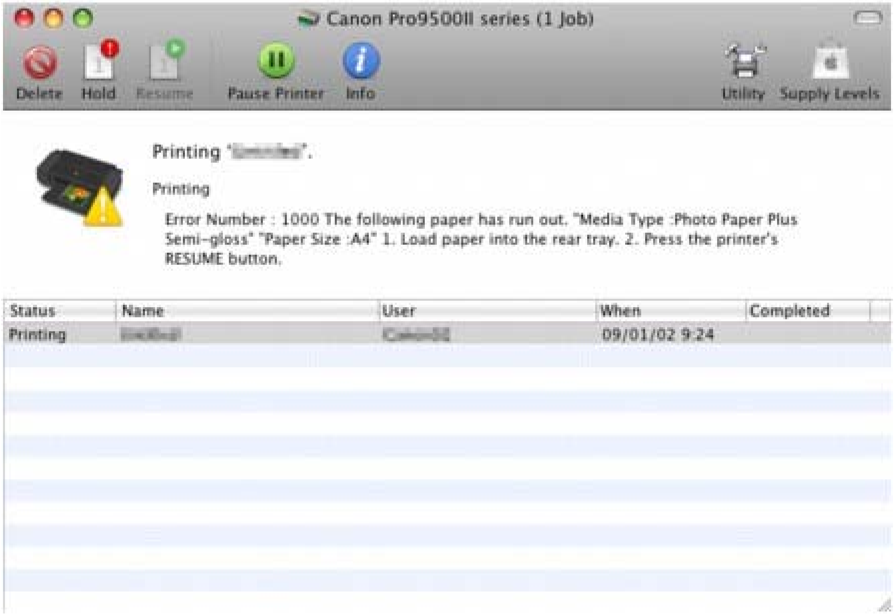
Když dojde k chybě při tisku, například dojde nebo uvízne papír, zobrazí systém automaticky zprávu o odstraňování problémů. Proveďte akci popsanou ve zprávě. Zpráva se může lišit podle verze operačního systému.

Windows




Macintosh

- **V systému Mac OS X v.10.5.x:**




- **V systému Mac OS X v.10.4.x nebo Mac OS X v.10.3.9:**

Začátek stránky ⇧

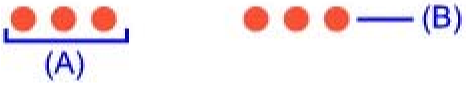
# Tiskárnu nelze zapnout

- **Kontrola 1: Stiskněte tlačítko [Power] (Stav tiskárny)**
- **Kontrola 2: Ujistěte se, že napájecí kabel je pevně zapojen do konektoru napájení tiskárny, poté ji znovu zapněte.**
- **Kontrola 3: Odpojte tiskárnu od napájení, pak tiskárnu opět zapojte, nechte tak alespoň 5 minut a poté ji zapněte.**
  Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.

Začátek stránky ⇑

# Kontrolka [Alarm] bliká oranžově

Pokud dojde k chybě tiskárny, kontrolka [Alarm] bliká oranžově, jak je uvedeno níže. Počet bliknutí označuje typ chyby, ke které došlo. Zjistěte počet bliknutí a proveďte příslušnou akci k opravě chyby.




(A) Poznamenejte si počet bliknutí

(B) Opakované bliknutí

## Poznámka

- **Kontrolka [Alarm] svítí oranžově**
  Tiskárna ještě není připravená podat papír z přední přihrádky. Papír správně vložte do přední přihrádky a stiskněte na tiskárně tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO).
  Podrobnosti o správném vkládání papíru do přední přihrádky najdete v části Vkládání papíru.
- **Kontrolka [Power] (Stav tiskárny) bliká modře**
  Pokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) modře bliká, i když tiskárna není používána, protřepává tiskárna nádržky s inkoustem. Trvá to od 10 sekund do 3 minut.
  Tiskárna vibruje/Tiskárna vydává provozní hluk i v době, kdy není používána

| Počet bliknutí/Příčina | Řešení |
|---|---|
| Dvě bliknutí:<br>Papír se nepodává v zadní přihrádce. | Vložte znovu papír do zadní přihrádky a stiskněte tlačítko **RESUME/CANCEL** (POKRAČOVAT/STORNO). |
| Tři bliknutí:<br>Přední přihrádka nebo opěrka pro přední podávání je zavřená./Uvíznutí papíru. | Pokud je přední přihrádka zavřená, otevřete ji. Tiskárna bude pokračovat v tisku.<br>Pokud je při tisku z přední přihrádky opěrka pro přední podávání zavřená, otevřete ji a stiskněte na tiskárně tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO).<br>Pokud otevření přední přihrádky nebo opěrky pro přední podávání chybu nevyřeší, mohlo dojít k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír, vložte znovu papír do tiskárny a poté stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně.<br>Uvíznutí papíru |
| Čtyři bliknutí:<br>Nádržka s inkoustem není správně nainstalovaná./Pravděpodobně došel inkoust. | • Pokud kontrolka na nádržce s inkoustem nesvítí, nádržka s inkoustem je pravděpodobně nesprávně nainstalovaná.<br>Nainstalujte správnou nádržku s inkoustem.<br>• Pokud kontrolka na nádržce s inkoustem bliká, je možné, že došel inkoust.<br>Doporučuje se výměna nádržky s inkoustem.<br>Chcete-li po výměně nádržky s inkoustem pokračovat v tisku, zavřete horní kryt.<br>Pokud probíhá tisk a chcete pokračovat v tisku s použitím nainstalované nádržky s inkoustem, stiskněte tlačítko **POKRAČOVAT/ZRUŠIT**. Tisk bude pokračovat, i když došel inkoust. Prázdnou nádržku s inkoustem vyměňte ihned po dokončení tisku. Tisk s použitím prázdné nádržky s |

| | |
|---|---|
| | inkoustem může způsobit poškození tiskárny.<br>Běžná údržba<br>**Poznámka**<br>Pokud bliká několik kontrolek inkoustu, podívejte se do části Běžná údržba a ověřte stav jednotlivých nádržek s inkoustem. |
| Pět bliknutí:<br>Není nainstalována tisková hlava./<br>Tisková hlava je vadná. | Při instalaci tiskové hlavy postupujte podle pokynů uvedených v instalační příručce.<br>Pokud jste již tiskovou hlavu nainstalovali, vyjměte ji a nainstalujte znovu.<br>Pokud chyba stále není vyřešena, může být tisková hlava poškozená. Kontaktujte servisní středisko. |
| Šest bliknutí:<br>Vnitřní kryt je otevřený. | Pokud je vnitřní kryt otevřen při zahájení tisku na papír, zavřete vnitřní kryt a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně. |
| Sedm bliknutí:<br>Nádržka s inkoustem není instalována ve správné poloze. | • Některé nádržky s inkoustem nejsou nainstalovány ve správné poloze. (Kontrolky na nádržkách s inkoustem blikají.)<br>• Je nainstalováno více nádržek s inkoustem stejné barvy. (Kontrolky na nádržkách s inkoustem blikají.)<br>Zkontrolujte, zda jsou všechny nádržky s inkoustem nainstalovány na správných místech.<br>Běžná údržba |
| Osm bliknutí:<br>Nádržka přebytečného inkoustu je téměř plná. | Nádržka přebytečného inkoustu je téměř plná.<br>Stisknutím tlačítka **RESUME/CANCEL** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně pokračujte v tisku. Kontaktujte servisní středisko. |
| Devět bliknutí:<br>Tiskárna nepřijala odpověď od digitálního fotoaparátu./Připojený digitální fotoaparát nebo videokamera nejsou kompatibilní s touto tiskárnou. | • Zkontrolujte zařízení připojené k tiskárně. Přímý tisk fotografií je možný pouze se zařízením kompatibilním se standardem PictBridge.<br>• Pokud operace nebo odesílání dat trvá příliš dlouho, dojde k vypršení časového limitu komunikace. Tisk pak může být zrušen. V takových případech odpojte a znovu připojte kabel USB.<br>Při tisku ze zařízení kompatibilním se standardem PictBridge (v závislosti na modelu nebo značce zařízení) může být před připojením zařízení k tiskárně nutno vybrat na zařízení režim tisku PictBridge. Po připojení k tiskárně bude možná potřeba zařízení zapnout nebo ručně vybrat režim přehrávání. Před připojením zařízení proveďte potřebné kroky podle příslušné příručky.<br>Pokud se chyba nevyřeší, zkuste vytisknout jinou fotografii. |
| Deset bliknutí:<br>Přední přihrádka není nastavená do své správné polohy./Přední přihrádka byla během tisku posunuta. | Při tisku ze zadní přihrádky vraťte přední přihrádku do její normální polohy pro tisk, vložte do zadní přihrádky papír a pak stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně znovu zahajte tisk. Podrobnosti o vrácení přední přihrádky do její normální polohy pro tisk najdete v části Vkládání papíru.<br>Pokud jste při tisku posunuli přední přihrádku, vraťte ji do správné polohy, stiskněte na tiskárně tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) a opakujte tisk.<br>Při tisku nepohybujte přední přihrádkou. |
| Jedenáct bliknutí:<br>Automatické nastavení tiskové hlavy se nezdařilo./Nastavení Velikost stránky (Page Size) neodpovídá velikosti papíru vloženého do tiskárny. | **Při automatickém nastavování tiskové hlavy:**<br>• Jsou zanesené trysky tiskové hlavy.<br>Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** chybovou zprávu vymažte a vytiskněte testovací vzorek trysek pro kontrolu stavu tiskové hlavy.<br>Běžná údržba<br>• Do zadní přihrádky je vložen papír jiné velikosti než A4 a Letter. |

| | |
|---|---|
| | Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/ STORNO) zrušte chybu a do zadní přihrádky vložte dva listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.<br><br>Při automatickém nastavení tiskových hlav musíte vždy vložit papír do zadní přihrádky.<br>● Výstupní otvor pro papír je vystaven silnému světlu.<br>Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/ STORNO) chybovou zprávu vymažte a poté upravte provozní prostředí nebo umístěte tiskárnu tak, aby nebyl výstupní otvor pro papír přímo vystaven silnému světlu.<br><br>Pokud potíže po provedení předchozích opatření a nastavení tiskové hlavy potrvají, stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) vymažte chybovou zprávu a nastavte tiskovou hlavu ručně.<br>Ruční nastavení tiskové hlavy<br>**Při tisku testovacího vzorku trysek nebo provádění ručního nastavení tiskové hlavy:**<br>Je vložen papír jiného formátu než A4 nebo Letter.<br>Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/ STORNO) na tiskárně zrušte chybu a do zadní přihrádky vložte běžný papír formátu A4 nebo Letter. Pak opakujte tisk.<br><br>**Při běžném tisku:**<br>● Stisknutím tlačítka **RESUME/CANCEL** (POKRAČOVAT/ STORNO) na tiskárně odstraňte chybu. Pak v ovladači tiskárny zkontrolujte nastavení Velikost stránky (Page Size) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) (Windows) nebo v dialogovém okně Vzhled stránky (Page Setup, Macintosh), vložte papír o stejné velikosti, jako je nastavení, a opakujte tisk.<br>● Pokud k chybě dochází, i když papír vložený do tiskárny má stejnou velikost, jako je nastavení, nastavte ovladač tiskárny tak, aby nezjišťoval šířku papíru.<br>* Po dokončení tisku opět zaškrtněte políčko Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).<br>Windows<br>Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance), zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).<br>Macintosh<br>V dialogovém okně Canon IJ Printer Utility vyberte v rozevíracím seznamu možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings), zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).<br>Zde uvedená nastavení se také vztahují na přímý tisk z digitálního fotoaparátu. |
| Dvanáct bliknutí:<br>V přední přihrádce není správně vložený papír./Během tisku došlo k výměně nádržky s inkoustem. | **Tisk z přední přihrádky:**<br>Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/ STORNO) na tiskárně odstraňte chybu, podle pokynů v části Vkládání papíru správně vložte papír do přední přihrádky a opakujte tisk.<br>**Během tisku došlo k výměně nádržky s inkoustem:**<br>Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/ STORNO) na tiskárně odstraňte chybu a znovu zahajte tisk. |
| Čtrnáct bliknutí:<br>Nelze rozpoznat nádržku s inkoustem. | Nádržka s inkoustem není kompatibilní s touto tiskárnou. (Kontrolka na nádržce s inkoustem nesvítí.)<br>Nainstalujte správnou nádržku s inkoustem.<br>Běžná údržba |
| Patnáct bliknutí:<br>Nelze rozpoznat nádržku s inkoustem. | Došlo k chybě nádržky s inkoustem. (Kontrolka na nádržce s inkoustem nesvítí.) |

| | |
|---|---|
| | Vyměňte nádržku s inkoustem.<br>Běžná údržba |
| Sedmnáct bliknutí:<br>Tiskárna zjistila, že došel inkoust. | Tiskárna zjistila, že došel inkoust (kontrolka na nádržce s inkoustem bliká).<br>Aby se zabránilo potížím s tiskem, například smíchání inkoustů, je tato tiskárna navržena tak, aby přestala tisknout, když hladina zbývajícího inkoustu v některé nádržce s inkoustem klesne pod úroveň, která je potřebná pro udržení kvality tiskárny a tisku. Kontrolka **ALARM** sedmnáctkrát oranžově zabliká.<br>Zastavte tisk, vyměňte nádržku s inkoustem a znovu spusťte tisk.<br>**Poznámka**<br>■ Pokud bliká více kontrolek, zjistěte, jak rychle blikají. Rychlé blikání (v přibližně sekundovém intervalu) znamená, že došel inkoust. Pomalé blikání (v přibližně třísekundovém intervalu) znamená, že hladina inkoustu je nízká. Podrobné informace o různých rychlostech blikání najdete v části Běžná údržba. |
| Osmnáct bliknutí:<br>Tiskárna zjistila, že došel inkoust. | Tiskárna zjistila, že došel inkoust (kontrolka nádržky s inkoustem bliká).<br>Chcete-li pokračovat v tisku, vyměňte nádržku s inkoustem a zavřete horní kryt. Pokud nemáte k dispozici novou nádržku s inkoustem, zastavte tisk klepnutím na tlačítko Cancel Printing /Zrušit tisk (systém Windows) nebo Stop Job/Zastavit úlohu (systém Macintosh). Před pokračováním v tisku se ujistěte, že prázdná nádržka s inkoustem byla vyměněna.<br>V tisku lze pokračovat i v případě, že došel inkoust. Může to však způsobit problémy s tiskem (např. smíšení inkoustů) nebo poškození tiskárny. Chcete-li pokračovat v tisku, je nutné zakázat funkci pro detekci zbývající hladiny inkoustu. Chcete-li tuto funkci zakázat, stiskněte tlačítko **POKRAČOVAT/ZRUŠIT**, podržte je alespoň 5 sekund a pak je uvolněte.<br>* Zákaz funkce pro detekci zbývající hladiny inkoustu je uložen do paměti. Společnost Canon neodpovídá za chyby nebo problémy způsobené pokračováním v tisku nebo opakovaným plněním nádržek s inkoustem.<br>**Poznámka**<br>■ Název tlačítka, pomocí kterého se zastavuje tisk, se může lišit v závislosti na používané verzi systému Macintosh OS.<br>■ Pokud bliká více kontrolek, zjistěte, jak rychle blikají. Rychlé blikání (v přibližně sekundovém intervalu) znamená, že došel inkoust. Pomalé blikání (v přibližně třísekundovém intervalu) znamená, že hladina inkoustu je nízká. Podrobné informace o různých rychlostech blikání najdete v části Běžná údržba.<br>■ Pokud je funkce detekce zbývající hladiny inkoustu vypnutá, nezobrazuje se na monitoru stavu tiskárny (systém Windows) nebo v nástroji Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh) zbývající hladina inkoustu správně.<br>Běžná údržba |
| Devatenáct bliknutí:<br>Byl připojen nepodporovaný rozbočovač USB. | Pokud je zařízení kompatibilní se standardem PictBridge připojeno přes rozbočovač USB, odpojte rozbočovač a připojte zařízení přímo k tiskárně. |

Začátek stránky ⇧

# Střídavé blikání kontrolky [Power] (Stav tiskárny) modře a kontrolky [Alarm] oranžově

Došlo k chybě tiskárny.

Odpojte kabel tiskárny od tiskárny, vypněte tiskárnu a poté odpojte tiskárnu od elektrické sítě.

Připojte znovu tiskárnu a zapněte ji.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.

Začátek stránky ⇧

# Nelze nainstalovat ovladač tiskárny

## • Pokud se instalace nespustí ani po vložení disku *[Setup CD-ROM/ Instalační CD]* do diskové jednotky počítače:

Windows

Zahajte instalaci následujícím postupem.

1. Klepněte na tlačítko Start a poté na položku Počítač (Computer).

   V systému Windows XP klepněte na tlačítko Start a poté na položku Tento počítač (My Computer).

   V systému Windows 2000 poklepejte na ikonu Tento počítač (My Computer) na ploše.

2. V zobrazeném okně poklepejte na ikonu disku CD-ROM .

   Když se zobrazí obsah disku CD-ROM, poklepejte na položku MSETUP4.EXE.

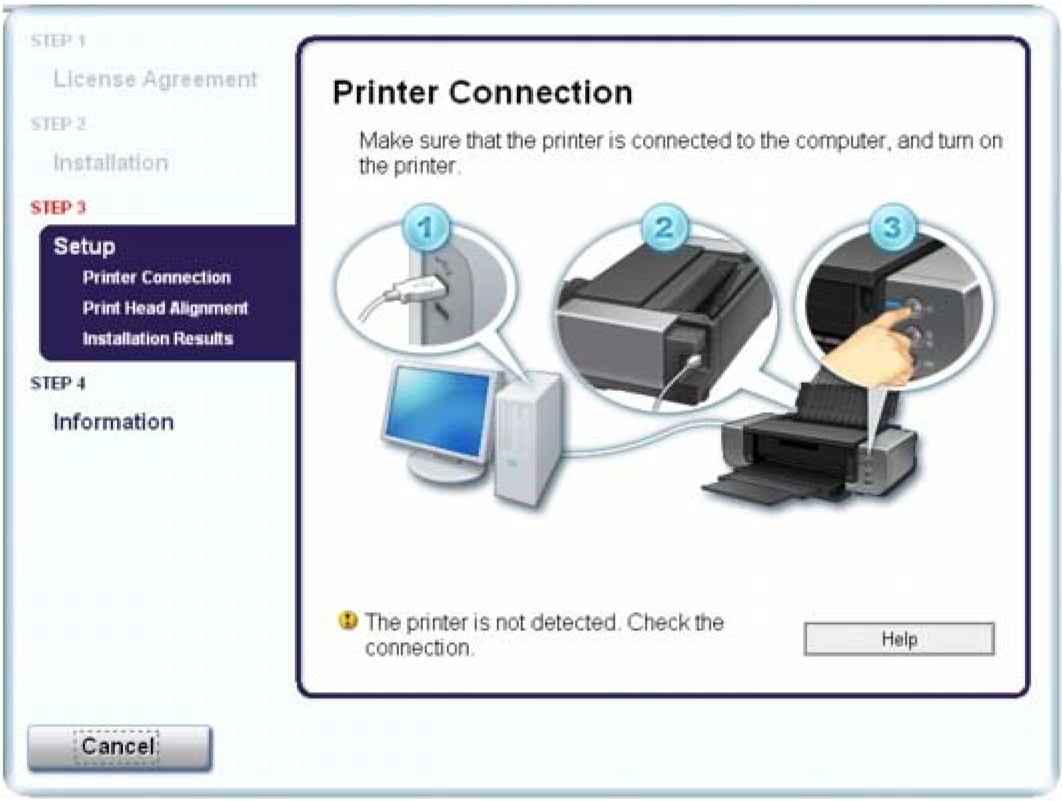
Macintosh

Poklepáním na ikonu disku CD-ROM na pracovní ploše spusťte instalaci.

### Poznámka

- Pokud není ikona disku CD-ROM zobrazena, zkuste následující postup:
  - Vyjměte disk CD-ROM z počítače a znovu ho vložte.
  - Restartujte počítač.
- Pokud se ikona ani poté nezobrazí, vyzkoušejte, zda se jiné disky zobrazují. Pokud se jiné disky zobrazují, je problém s *instalačním diskem CD-ROM*. V takovém případě se obraťte na servisní středisko.

## • Pokud nelze pokračovat z obrazovky Připojení tiskárny (Printer Connection):



Pokud nelze pokračovat z obrazovky Připojení tiskárny (Printer Connection), zkontrolujte, zda je kabel USB pevně zapojen do portu USB tiskárny a připojen k počítači. Poté pokračujte podle následujícího postupu pro přeinstalaci ovladače tiskárny.

**Poznámka**

- V systému Windows Vista se na obrazovce počítače může zobrazit zpráva Tiskárna nerozpoznána. Zkontrolujte připojení. (The printer is not detected. Check the connection.) v závislosti na používaném počítači. V takovém případě chvíli počkejte. Pokud stále nelze pokračovat na další krok, přeinstalujte ovladač tiskárny. Postup je uveden níže.

1. Na obrazovce Připojení tiskárny (Printer Connection) klepněte na tlačítko Storno (Cancel).
2. Na obrazovce Instalace se nezdařila. (Installation Failure) klepněte na možnost Začít znovu (Start Over).
3. Na další obrazovce klepněte na tlačítko Zpět (Back).
4. Na obrazovce PIXMA XXX klepněte na tlačítko Konec (Exit), poté vyjměte disk CD-ROM.
5. Vypněte tiskárnu.
6. Restartujte počítač.
7. Ujistěte se, že není spuštěna žádná softwarová aplikace.
8. Podle postupu v instalační příručce proveďte opakovanou instalaci ovladače tiskárny.

- **V ostatních případech:**

Podle postupu v instalační příručce proveďte správnou instalaci.

Pokud nebyl ovladač instalován správně, odinstalujte ovladač tiskárny, restartujte počítač a poté ovladač znovu nainstalujte.

➡Odinstalace ovladače tiskárny

Pokud chcete znovu instalovat ovladač tiskárny, vyberte možnost Uživatelská instalace (Custom Install) na *instalačním disku CD-ROM*.

Windows

**Poznámka**

- Pokud byl instalační program ukončen kvůli chybě systému Windows, může být systém nestabilní a nemusí být možné ovladač nainstalovat. Před opětovnou instalací restartujte počítač.

Začátek stránky ⇡

# Nelze nainstalovat aplikaci

## Aplikace Easy-PhotoPrint Pro se nespustí nebo se nezobrazí nabídka Easy-PhotoPrint Pro

Pokud ani po instalaci aplikace Easy-PhotoPrint Pro se její nabídka nezobrazí v aplikaci Adobe Photoshop, ukončete aplikaci Adobe Photoshop a podle následujících kroků nainstalujte zásuvný modul Adobe Photoshop.

Windows

1. **V nabídce Start vyberte postupně Všechny programy (All Programs) (nebo Programy (Programs)), > Programy Canon (Canon Utilities) > Easy-PhotoPrint Pro > Instalační program pro zásuvný modul Photoshop (Photoshop Plug-In Installer).**

2. **Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci zásuvného modulu Adobe Photoshop.**

Macintosh

1. **V nabídce Přejít (Go) vyberte položku Aplikace (Applications) a poklepejte na složku Programy Canon (Canon Utilities), na složku Easy-PhotoPrint Pro a nakonec na ikonu Instalační program pro zásuvný modul (Plug-In Installer).**

2. **Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci zásuvného modulu Adobe Photoshop.**

### Poznámka

- Zásuvný modul Adobe Photoshop nelze nainstalovat, pokud aplikace Adobe Photoshop nebyla nikdy spuštěna.

Začátek stránky

# Přístroj nelze správně připojit k počítači

## Tisk je pomalý/Nefunguje připojení USB Hi-Speed/ Windows Zobrazuje se zpráva „Toto zařízení může pracovat rychleji“

Pokud není systémové prostředí plně kompatibilní se specifikací vysokorychlostního rozhraní USB Hi-Speed, bude tiskárna pracovat při nižší rychlosti rozhraní USB 1.1. V takovém případě tiskárna pracuje správně, ale rychlost tisku se může zpomalit podle rychlosti komunikace.

- **Kontrola: Podle následujících položek zkontrolujte, zda prostředí systému podporuje vysokorychlostní připojení USB Hi-Speed.**
  - Podporuje port USB v počítači vysokorychlostní připojení USB Hi-Speed?
  - Podporuje kabel USB a rozbočovač USB (pokud jej používáte) vysokorychlostní připojení USB Hi-Speed?
    Použijte certifikovaný vysokorychlostní kabel USB Hi-Speed. Doporučujeme použít kabel kratší než 3 metry (10 stop).
  - Podporuje operační systém v počítači vysokorychlostní připojení USB Hi-Speed?
    Opatřete si a nainstalujte nejnovější aktualizaci pro svůj počítač.
  - Pracuje ovladač vysokorychlostního rozhraní USB Hi-Speed správně?
    Opatřete si nejnovější verzi vysokorychlostního ovladače USB Hi-Speed kompatibilní s používaným hardwarem a nainstalujte ji do počítače.

**Důležité**

- Podrobnosti o vysokorychlostním rozhraní USB Hi-Speed pro vaše systémové prostředí získáte u výrobce počítače, kabelu USB nebo rozbočovače USB.

Začátek stránky ⇧

# Tiskárna vibruje/Tiskárna vydává provozní hluk i v době, kdy není používána

- **Kontrola: Počkejte, až tiskárna přestane vibrovat.**

Pokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) modře bliká a tiskárna vibruje, protřepává tiskárna nádržky s inkoustem.

Tiskárna je nastavená tak, aby automaticky udržovala kvalitu inkoustu. Pravidelně automaticky míchá inkoust, aby byla hustota inkoustu rovnoměrná. Během míchání inkoustu tiskárna vibruje a vydává hluk. Nejedná se o chybu, počkejte proto, až kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) přestane blikat a začne nepřerušovaně svítit a tiskárna přestane vibrovat.

Neotevírejte horní kryt v době, kdy je tiskárna v provozu (kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) modře bliká).

Pokud vás tyto vibrace a hluk obtěžují, například při použití tiskárny pozdě v noci, můžete automatickou údržbu kvality inkoustu zakázat v ovladači tiskárny.

Pokud jste údržbu kvality inkoustu zakázali, je třeba ji později znovu povolit. Postupujte podle níže uvedených kroků.

**Důležité**

- Doporučujeme povolit automatickou údržbu kvality inkoustu. Nebude-li údržba kvality inkoustu prováděna přibližně jednou týdně, může to ovlivnit kvalitu tisku.

Windows

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.
   Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)
3. Klepněte na kartu Údržba (Maintenance) a poté vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Zaškrtněte políčko Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink quality maintenance automatically) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

Macintosh

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.
   Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)
3. V místní nabídce vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Zaškrtněte políčko Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink quality maintenance automatically) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

Začátek stránky ⇡

# Neuspokojivé výsledky tisku

Pokud jsou výsledky tisku neuspokojivé kvůli bílým pruhům, nezarovnaným řádkům nebo nerovnoměrným barvám, ověřte si nejprve nastavení papíru a kvality tisku.

## • Kontrola 1: Odpovídá nastavení velikosti stránky a typu média velikosti a typu vkládaného papíru?

Pokud jsou tato nastavení nesprávná, tisk neproběhne správně.

Pokud tisknete fotografie nebo ilustrace, může nesprávné nastavení typu papíru snížit kvalitu vytištěných barev.

Pokud také tisknete s nesprávným nastavením typu papíru, může se tištěný povrch poškrábat.

Při tisku bez okrajů se mohou objevit nejednotné barvy v závislosti na kombinaci nastavení typu papíru a vkládaného papíru.

Metody ověření papíru a nastavení kvality tisku jsou různé v závislosti na používání tiskárny.

| | |
|---|---|
| Tisk ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge | Ověřte použitím svého zařízení kompatibilního se standardem PictBridge.<br>Tisk fotografií přímo z kompatibilního zařízení |
| Tisk z počítače | Ověření proveďte pomocí ovladače tiskárny.<br>Tisk s využitím snadného nastavení |

## • Kontrola 2: Ujistěte se, že je vybrána správná kvalita tisku podle typu média a tiskových dat, viz tabulka v Kontrole 1.

Vyberte možnost kvality tisku vhodnou pro daný papír a obrázek pro tisk. Pokud si všimnete rozmazaných nebo nerovnoměrných barev, zvyšte nastavení kvality tisku a tisk opakujte.

### Poznámka

- Změnu nastavení kvality tisku nelze provést ze zařízení kompatibilního se standardem PictBridge.

## • Kontrola 3: Pokud tato chyba přetrvává, může mít jiné příčiny.

Viz také následující části:

Nelze tisknout do konce úlohy

Na výtisku nic není/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/Bílé pruhy

Čáry nejsou vyrovnané

Potištěný papír se kroutí nebo inkoust vytváří skvrny

Papír je špinavý/Potištěný povrch je poškrábaný

Zadní strana papíru je zašpiněná

Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy

Začátek stránky

# Nelze tisknout do konce úlohy

- **Kontrola 1: Není velikost tištěných dat příliš velká?**

  Windows

  Klepněte na tlačítko Možnosti tisku (Print Options) na kartě Vzhled stránky (Page Setup). Poté v zobrazeném dialogovém okně zaškrtněte políčko Zabránit ztrátě tištěných dat (Prevent loss of print data).

- **Kontrola 2: Je na pevném disku počítače dostatek místa?**

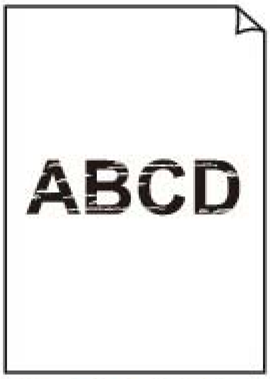
  Uvolněte místo na disku odstraněním nepotřebných souborů.

Začátek stránky ⇡

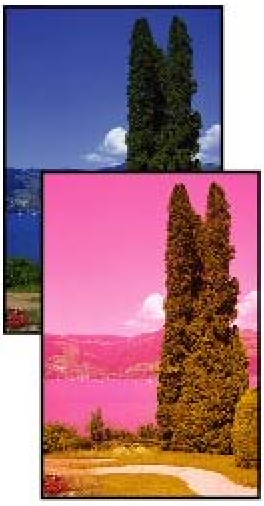
# Na výtisku nic není/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/Bílé pruhy

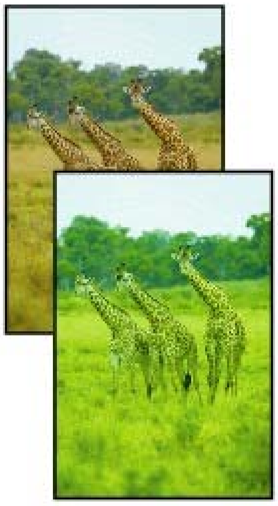
## No Printing Results

## Printing Is Blurred

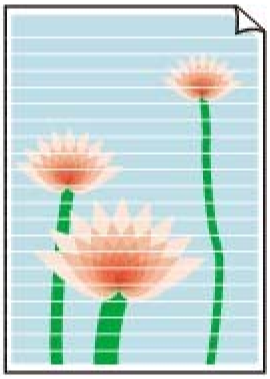



## Colors Are Wrong





## White Streaks



- **Kontrola 1: Zkontrolovali jste nastavení papíru a kvality tisku?**

  ➡Neuspokojivé výsledky tisku

- **Kontrola 2: Zkontrolujte stav nádržek s inkoustem. Vyměňte nádržku s**

**inkoustem, pokud došel inkoust.**

Běžná údržba

## • Kontrola 3: Vytiskněte testovací vzorek trysek a proveďte všechny nezbytné operace údržby, jako je například čištění tiskové hlavy.

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

Při tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy postupujte pokynů v části Běžná údržba.

- Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskne správně:
  Zkontrolujte, zda příslušná nádržka s inkoustem není prázdná.
  Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskl správně, ačkoli inkoust nedochází, proveďte čištění tiskové hlavy a zkuste vytisknout testovací vzorek trysek znovu.
- Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:
  Proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.
  Pokud problém stále trvá i po hloubkovém čištění tiskové hlavy, vypněte tiskárnu a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy.
- Pokud po dvojnásobném hloubkovém čištění tiskové hlavy nebude problém odstraněn:
  Pokud hloubkové čištění tiskové hlavy problém nevyřeší, může být tisková hlava poškozená.
  Obraťte se na centrum servisu.

## • Kontrola 4: Pokud používáte papír s jednou potisknutelnou stranou, ujistěte se, že je papír vložený potisknutelnou stranou nahoru.

Tisk na nesprávnou stranu takového papíru může být nejasný nebo může mít sníženou kvalitu.

Podrobné informace o straně, na kterou lze tisknout, získáte v příručce k používání papíru.

## • Kontrola 5: Je povoleno automatické provádění údržby kvality inkoustu?

Pokud je automatická údržba kvality inkoustu zakázaná, může se inkoust v jedné nebo více nádržek rozdělit na složky. To může vést k nerovnoměrné hustotě. Pomocí ovladače tiskárny povolte automatickou údržbu kvality inkoustu.

**Windows**

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.
   Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)
3. Klepněte na kartu Údržba (Maintenance) a poté vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Zaškrtněte políčko Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink quality maintenance automatically) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

**Macintosh**

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.
   Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)
3. V místní nabídce vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Zaškrtněte políčko Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink

quality maintenance automatically) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

**Důležité**

- Doporučujeme povolit automatickou údržbu kvality inkoustu. Nebude-li údržba kvality inkoustu prováděna přibližně jednou týdně, může to ovlivnit kvalitu tisku.
- Pokud jste automatickou údržbu kvality inkoustu zakázali, provádějte ji přibližně jednou týdně ručně.
  Údržba kvality inkoustu

Windows

- **Kontrola 6: Zkontrolujte, že je vstupní profil v ovladači tiskárny správně nastavený.**

Neodpovídá-li vytištěná barva fotografií pořízených v režimu Adobe RGB vašim požadavkům, nakonfigurujte vstupní profil a opakujte tisk. Můžete tím dosáhnout zlepšení kvality vytištěných barev.

1. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.

   Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)

   Klepněte sem: Ovladač tiskárny
   * Než klepnutím na tento odkaz otevřete dialogové okno vlastností tiskárny, ukončete běžící aplikační software.

2. Na kartě Hlavní (Main) vyberte v seznamu Barva / Intenzita (Color/Intensity) možnost Ručně (Manual) a poté klepněte na tlačítko Nastavit (Set).

3. Na kartě Soulad (Matching) vyberte v seznamu Oprava barev (Color Correction) možnost ICM.

4. V nastavení Vstupní profil (Input Profile) vyberte možnost Adobe RGB (1998).

   Není-li možnost Adobe RGB (1998) zobrazená, vyberte na *instalačním disku CD-ROM* instalaci Uživatelská instalace (Custom Install) a tuto možnost nainstalujte.

Začátek stránky ⇧

# Čáry nejsou vyrovnané

- ## Kontrola 1: Zkontrolovali jste nastavení papíru a kvality tisku?

Neuspokojivé výsledky tisku

- ## Kontrola 2: Proveďte nastavení tiskové hlavy.

Po instalaci jste neprovedli nastavení tiskové hlavy, rovné čáry se mohou tisknout jako nevyrovnané.
Po instalaci nezapomeňte nastavit tiskovou hlavu.

Běžná údržba

### Poznámka

- Pokud potíže přetrvají po nastavení tiskové hlavy, proveďte ruční nastavení tiskové hlavy, viz část Ruční nastavení tiskové hlavy.

Windows

- ## Kontrola 3: Není velikost tištěných dat příliš velká?

Klepněte na tlačítko Možnosti tisku (Print Options) na kartě Vzhled stránky (Page Setup). Poté v zobrazeném dialogovém okně zaškrtněte políčko Zabránit ztrátě tištěných dat (Prevent loss of print data).

- ## Kontrola 4: Není použita funkce Tisk rozvržení stránky nebo Okraj pro vazbu?

Pokud je použita funkce Tisk rozvržení stránky nebo Okraj pro vazbu, může se stát, že nebudou vytištěny tenké čáry. Zkuste zesílit čáry v dokumentu.

Začátek stránky

# Potištěný papír se kroutí nebo inkoust vytváří skvrny

## Printed Paper Curls

## Printed Paper Has Ink Blots

- **Kontrola 1: Zkontrolovali jste nastavení papíru a kvality tisku?**

  Neuspokojivé výsledky tisku

- **Kontrola 2: Pokud je nastavena vysoká intenzita, snižte nastavení Intenzita (Intensity) v ovladači tiskárny a zkuste tisk zopakovat.**

  Pokud k tisku obrázků s vysokou intenzitou používáte běžný papír, může papír absorbovat příliš mnoho inkoustu a může se kroutit a otírat.

  Ověření intenzity proveďte pomocí ovladače tiskárny.

  Nastavení intenzity

- **Kontrola 3: Je k tisku fotografií používán fotografický papír?**

  K tisku fotografií nebo obrázků v hloubce barev, které obsahují velmi syté barvy, doporučujeme použít fotografický papír.

  Vkládání papíru

Začátek stránky

# Papír je špinavý/Potištěný povrch je poškrábaný

## Paper Is Smudged

**The Edges of Paper Are Smudged**

**Printed Surface Is Smudged**

## Printed Surface Is Scratched

- ### Kontrola 1: Zkontrolovali jste nastavení papíru a kvality tisku?

  ➡Neuspokojivé výsledky tisku

- ### Kontrola 2: Je používán vhodný typ papíru? Zkontrolujte následující:

  - Zkontrolujte, zda papír, na který tisknete, je vhodný pro účel tisku.
    ➡Vkládání papíru
  - Pokud provádíte tisk bez ohraničení, ujistěte se, že papír, který používáte, je pro tisk bez ohraničení vhodný.
    Pokud používaný papír není vhodný pro tisk bez ohraničení, může dojít ke snížení kvality tisku na horním a spodním okraji papíru.
    ➡Oblast tisku

- ### Kontrola 3: Zkroucený papír vyrovnejte a poté ho vložte.

  Pokud používáte papír [Photo Paper Plus Semi-gloss/Pololesklý fotografický papír Plus], vkládejte listy po jednom tak jak jsou, i pokud jsou zkroucené. Pokud papír stočíte, abyste jej narovnali, mohou se na jeho povrchu vytvořit praskliny a dojde ke snížení kvality tisku.

  - **Běžný papír**

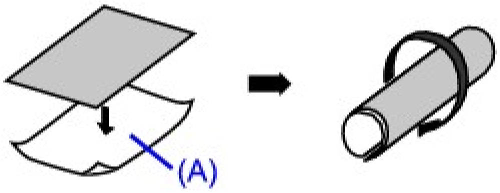
    Otočte papír a znovu ho vložte pro tisk na druhou stranu.

    Pokud ponecháte papír vložený v zadní přihrádce dlouhou dobu, může dojít k jeho pokroucení. Stane-li se to, vložte papír druhou stranou nahoru. Tím se může problém vyřešit.

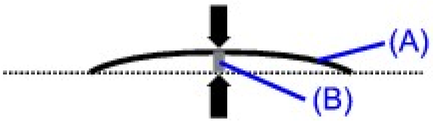
    Doporučujeme dát nepoužitý papír zpět do balíku a uložit na vodorovné ploše.

  - **Jiný papír**

    1. Obraťte papír tiskovou stranou nahoru (A) a položte na něj čistý list běžného papíru, aby se nepoškrábal.
    2. Stočte papír proti směru zkroucení, jak je uvedeno níže.

    3. Prohlédněte papír, zda jeho prohyb nepřekračuje přibližně 0,08 až 0,2 palce / 2 až 5 mm (B).

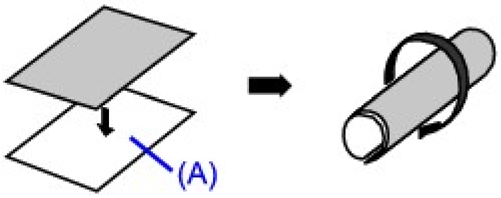



Papír, u kterého jste odstranili zkroucení, doporučujeme vkládat do tiskárny po jednotlivých listech.

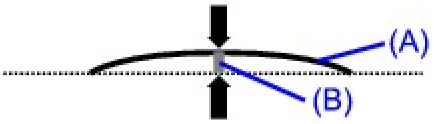
**Poznámka**

- **Papír, který se při tisku kroutí směrem dovnitř**
  V závislosti na typu média může být papír ušpiněný nebo nemusí být podán správně, i když není zkroucený směrem dovnitř. V takových případech postupujte níže uvedeným způsobem, abyste papír před tiskem zkroutili směrem ven. Tím se mohou zlepšit výsledky tisku.

  1. Obraťte papír tiskovou stranou nahoru (A) a položte na něj čistý list běžného papíru, aby se nepoškrábal.
  2. Stočte papír tak, jak je zobrazeno níže.

  3. Prohlédněte papír, zda je jeho prohyb v rozsahu přibližně 0,08 až 0,2 palce / 2 až 5 mm (B).

  Papír pro tisk, který byl zkroucen směrem ven, doporučujeme vkládat po jednotlivých listech.

## • Kontrola 4: Pokud tisknete na silný papír, vyberte nastavení Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion).

Výběrem nastavení Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion) se zvětší vzdálenost mezi tiskovou hlavou a zavedeným papírem. Pokud zjistíte otěr i při správně nastaveném typu média, který odpovídá vloženému papíru, nastavte v tiskárně funkci zamezení otěru papíru pomocí ovladače tiskárny.

* Po dokončení tisku nastavení Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion) deaktivujte. Pokud tak neučiníte, nastavení zůstane aktivní pro všechny další tiskové úlohy.

Windows

Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny a v části Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance) zaškrtněte políčko Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
Postup otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer Properties) naleznete v části Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer Properties) (v systému Windows) .

Macintosh

V programu Canon IJ Printer Utility vyberte v rozevíracím seznamu možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings), zaškrtněte políčko Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion) a pak klepněte na příkaz Odeslat (Send).
Postup spuštění nástroje Canon IJ Printer Utility naleznete v části Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (Macintosh).

## • Kontrola 5: Chcete-li tisknout na karton nebo zvláště silný papír (od 0,6 mm / 23 tisícin palce do 1,2 mm / 47 tisícin palce), vyberte v ovladači tiskárny v nastavení Typ média (Media Type) možnost Karton (Board Paper).

Nastavíte-li nastavení Typ média (Media Type) na jinou možnost než Karton (Board Paper), může se tištěný povrch poškrábat nebo může dojít k jiným chybám. Papír silnější než 1,2 mm / 47 tisícin palce nelze použít.

- **Kontrola 6: Pokud je nastavena vysoká intenzita, snižte nastavení Intenzita (Intensity) v ovladači tiskárny a zkuste tisk zopakovat.**

Pokud k tisku obrázků s vysokou intenzitou používáte běžný papír, může papír absorbovat příliš mnoho inkoustu a může se kroutit a otírat.

Snižte hodnotu nastavení Intenzita (Intensity) v ovladači tiskárny a zopakujte tisk.

Windows

1. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.

Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)

Klepněte sem: Ovladač tiskárny

* Než klepnutím na tento odkaz otevřete dialogové okno vlastností tiskárny, ukončete běžící aplikační software.

2. Na kartě Hlavní (Main) vyberte v seznamu Barva / Intenzita (Color/Intensity) možnost Ručně (Manual) a poté klepněte na tlačítko Nastavit (Set).

3. Posuvníkem Intenzita (Intensity) na kartě Nastavení barev (Color Adjustment) nastavte intenzitu.

Macintosh

1. Otevřete dialogové okno Tisk (Print).

Otevření dialogového okna Vzhled stránky (Page Setup) a Tisk (Print) (systém Macintosh)

2. V rozevírací nabídce vyberte možnost Možnosti barev (Color Options).

3. Posuvníkem Intenzita (Intensity) nastavte intenzitu.

- **Kontrola 7: Není prováděn tisk mimo doporučenou oblast tisku?**

Pokud tisknete mimo doporučenou oblast tisku daného papíru pro tisk, může se dolní okraj papíru zašpinit inkoustem.

Změňte velikost dokumentu v aplikačním softwaru.

Oblast tisku

- **Kontrola 8: Není váleček podávání papíru znečištěný?**

Vyčistěte váleček podávání papíru.

Běžná údržba

**Poznámka**

- Čištěním se váleček opotřebovává, proto je provádějte pouze v případě nutnosti.

- **Kontrola 9: Není vnitřní prostor tiskárny znečištěný?**

Při oboustranném tisku se může vnitřek tiskárny znečistit inkoustem, což způsobí rozmazání výtisku.

Vyčistěte vnitřek tiskárny pomocí funkce Čištění spodní desky.

Čištění vnitřku tiskárny

**Poznámka**

- Aby nedošlo ke znečištění vnitřku tiskárny, nastavte správně velikost papíru.

- **Kontrola 10: Nastavte u možnosti Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time) vyšší hodnotu.**

Tak bude dostatek času, aby potištěný povrch zaschnul a nedocházelo k rozmazání a poškrábání papíru.

Windows

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.

   Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)

3. Klepněte na kartu Údržba (Maintenance) a poté vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Nastavte dobu čekání posuvníkem Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time) a poté klepněte na možnost Odeslat (Send).
5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

Macintosh

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.

   Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)

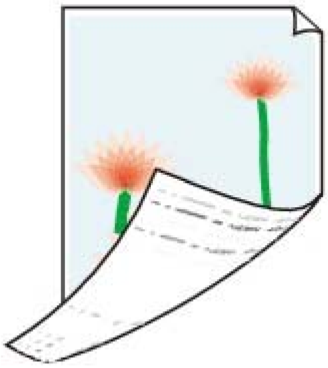
3. V místní nabídce vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Nastavte dobu čekání posuvníkem Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time) a poté klepněte na možnost Odeslat (Send).
5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

- **Kontrola 11: Není papír poškrábaný jiným vloženým papírem?**

  V závislosti na typu média se může papír poškrábat o jiný vložený papír při podávání ze zadní přihrádky. V takovém případě vkládejte listy jednotlivě.

Začátek stránky

# Zadní strana papíru je zašpiněná



- **Kontrola 1: Zkontrolovali jste nastavení papíru a kvality tisku?**

Neuspokojivé výsledky tisku

- **Kontrola 2: Vyčistěte vnitřek tiskárny pomocí funkce Čištění spodní desky.**

Čištění vnitřku tiskárny

**Poznámka**

- Při oboustranném tisku nebo při velkém objemu tisku může dojít ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem.

Začátek stránky

# Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy

## Colors Are Uneven

## Colors Are Streaked

- **Kontrola 1: Zkontrolovali jste nastavení papíru a kvality tisku?**

Neuspokojivé výsledky tisku

- **Kontrola 2: Vytiskněte testovací vzorek trysek a proveďte všechny nezbytné operace údržby, jako je například čištění tiskové hlavy.**

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

Při tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy postupujte pokynů v části Běžná údržba.

  - Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskne správně:
    Zkontrolujte, zda příslušná nádržka s inkoustem není prázdná.
    Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskl správně, ačkoli inkoust nedochází, proveďte čištění tiskové hlavy a zkuste vytisknout testovací vzorek trysek znovu.
  - Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:
    Proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.
    Pokud problém stále trvá i po hloubkovém čištění tiskové hlavy, vypněte tiskárnu a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy.
  - Pokud po dvojnásobném hloubkovém čištění tiskové hlavy nebude problém odstraněn:
    Pokud hloubkové čištění tiskové hlavy problém nevyřeší, může být tisková hlava poškozená. Obraťte se na centrum servisu.

- **Kontrola 3: Proveďte nastavení tiskové hlavy.**

Běžná údržba

**Poznámka**

- Pokud potíže přetrvají po nastavení tiskové hlavy, proveďte ruční nastavení tiskové hlavy, viz část Ruční nastavení tiskové hlavy.

## Kontrola 4: Je povoleno automatické provádění údržby kvality inkoustu?

Pokud je automatická údržba kvality inkoustu zakázaná, může se inkoust v jedné nebo více nádržek rozdělit na složky. To může vést k nerovnoměrné hustotě. Pomocí ovladače tiskárny povolte automatickou údržbu kvality inkoustu.

**Windows**

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.
   Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)
3. Klepněte na kartu Údržba (Maintenance) a poté vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Zaškrtněte políčko Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink quality maintenance automatically) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

**Macintosh**

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Otevřete dialogové okno Canon IJ Printer Utility.
   Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)
3. V místní nabídce vyberte možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings).
4. Zaškrtněte políčko Automaticky provést údržbu kvality inkoustu (Execute ink quality maintenance automatically) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).
5. Zprávu potvrďte a klepněte na tlačítko OK.

**Důležité**

- Doporučujeme povolit automatickou údržbu kvality inkoustu. Nebude-li údržba kvality inkoustu prováděna přibližně jednou týdně, může to ovlivnit kvalitu tisku.
- Pokud jste automatickou údržbu kvality inkoustu zakázali, provádějte ji přibližně jednou týdně ručně.
  Údržba kvality inkoustu

## Kontrola 5: Při tisku ve stupních šedi postupujte podle následujících pokynů.

Pokud tisknete v odstínech šedi, pak se (v závislosti na obrázku) mohou vyskytnout problémy u horního nebo dolního okraje papíru, například nerovnoměrné barvy nebo bílé pruhy. V takovém případě doporučujeme nastavit horní a dolní okraj papíru ve směru tisku větší než 45 mm / 1,77 palce. Použijte k tomu aplikaci Easy-PhotoPrint Pro dodanou na *instalačním disku CD* nebo vlastní aplikaci pro rozložení stránky.

Chcete-li nastavit okraje pomocí aplikace Easy-PhotoPrint Pro, proveďte tisk podle postupu popsaného v online příručce *Příručka k tisku digitálních fotografií* v kapitole „Tisk ve stupních šedi“ v části „Tisk fotografií ve stupních šedi z aplikace Easy-PhotoPrint Pro“.

Chcete-li provést tisk bez okrajů, převeďte softwarem pro úpravu obrazů (nebo podobným

softwarem) obraz na stupně šedi a pak jej vytiskněte bez nastavení možnosti Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing) v ovladači tiskárny. V systému Windows postupujte tak, že na kartě Hlavní (Main) zrušíte zaškrtnutí políčka Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing) a provedete tisk. V systému Macintosh vyberte v místní nabídce v dialogovém okně Tisk (Print) příkaz Kvalita a médium (Quality & Media) a zrušte zaškrtnutí políčka Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing), pak proveďte tisk.
Pokud po převodu na stupně šedi tiskněte z aplikaci Easy-PhotoPrint Pro dodané na *instalačním disku CD-ROM*, zrušte zaškrtnutí políčka Fotografie v odstínech šedi (Grayscale Photo). Vyvážení šedé může v obrazu vytištěném po převodu do stupňů šedi vypadat jinak než v obrazu vytištěném pomocí nastavení Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing) v ovladači tiskárny nebo pomocí nastavení Fotografie v odstínech šedi (Grayscale Photo) v aplikaci Easy-PhotoPrint Pro.

Začátek stránky ⇡

# Tisk se nespustí

- ## Kontrola 1: Ujistěte se, že napájecí kabel je pevně zapojen, poté tiskárnu znovu zapněte.

Dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká modře, probíhá inicializace tiskárny. Počkejte, až kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) přestane blikat a bude svítit modře.

**Poznámka**

- Při tisku velkého objemu dat, například fotografií nebo grafiky, může zahájení tisku trvat déle. Když kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká modře, počítač zpracovává data a odesílá do tiskárny. Počkejte, až se spustí tisk.

- ## Kontrola 2: Zkontrolujte stav nádržek s inkoustem. Vyměňte nádržku s inkoustem, pokud došel inkoust.

- ## Kontrola 3: Otevřete horní kryt a zkontrolujte, zda kontrolky inkoustu neblikají červeně.

Pokud je inkoustu dostatek, ale kontrolka bliká červeně, je nádržka s inkoustem pravděpodobně nainstalována v nesprávné poloze.

Běžná údržba

- ## Kontrola 4: Otevřete horní kryt a ujistěte se, že kontrolky na nádržkách s inkoustem svítí červeně.

Pokud kontrolka inkoustu nesvítí, zatlačte na značku PUSH, až nádržka s inkoustem zacvakne na místo.

- ## Kontrola5: Je-li tiskárna po určitou dobu vypnutá, může se doba zahájení tisku prodloužit.

Počkejte, až se tisk zahájí.

Pokud tiskárna po vypnutí vibruje, provádí protřepání nádržek s inkoustem. Počkejte, až tiskárna přestane vibrovat.

Tiskárna vibruje/Tiskárna vydává provozní hluk i v době, kdy není používána

- ## Kontrola 6: Ujistěte se, že kabel USB je pevně zapojen do tiskárny a počítače, poté proveďte následující kontrolu:

  - Pokud používáte převáděcí zařízení, např. rozbočovač USB, rozpojte jej, připojte tiskárnu přímo k počítači a tisk opakujte. Pokud se tisk spustí normálně, spočívá problém v převáděcím zařízení. Podrobné informace o převáděcím zařízení získáte u jeho prodejce.
  - Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a opakujte tisk.

- ## Kontrola 7: Pokud tisknete z počítače, restartujte počítač.

Nepotřebné úlohy odstraňte.

Odstranění nepotřebné tiskové úlohy

- ## Kontrola 8: Ujistěte se, že je vnitřní kryt zavřený.

Pokud je vnitřní kryt otevřený, zavřete jej a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně.

- ## Kontrola 9: Odpovídá nastavení Velikost stránky (Page Size) velikosti papíru vloženého do tiskárny?

Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně odstraňte chybu. Pak v ovladači tiskárny zkontrolujte nastavení Velikost stránky (Page Size) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) (Windows) nebo v dialogovém okně Vzhled stránky (Page Setup, Macintosh), vložte papír o stejné velikosti, jako je nastavení, a opakujte tisk.

Pokud se tisk nespustí, i když papír vložený do tiskárny má stejnou velikost, jako je nastavení, nastavte ovladač tiskárny tak, aby nezjišťoval šířku papíru.

* Po dokončení tisku opět zaškrtněte políčko Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

Windows

Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance), zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

Macintosh

V dialogovém okně Canon IJ Printer Utility vyberte v rozevíracím seznamu možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings), zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

Zde uvedená nastavení se také vztahují na přímý tisk z digitálního fotoaparátu.

## • Kontrola 10: Jsou nastavení Typ média (Media Type) a Velikost stránky (Page Size) v ovladači tiskárny správná?

Pokud používáte papír [Art Paper/Umělecký papír] nebo jiný zvláštní papír než originální značkový papír Canon, vyberte typ média v nastavení Typ média (Media Type) a v nastavení Velikost papíru (Paper size) papír [Art XX (Margin 35)/Art XX (Okraj 35 mm)].

Níže uvedeným postupem potvrďte nastavení a zkuste tisknout znovu.

1. Pokud se velikost stránky, kterou chcete použít, nezobrazuje, otevřete nabídku Soubor (File) a vyberte možnost Tisk (Print). Ujistěte se, že je vybrán název tiskárny.

2. Ujistěte se, že papír vybraný v nabídce Typ média (Media Type) a kartě Hlavní (Main) (systém Windows) nebo v dialogovém okně Tisk (Print) (systém Macintosh) odpovídá papíru vloženému do tiskárny.

3. Ujistěte se, že nastavení Velikost stránky (Page Size) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) (systém Windows) nebo nastavení Velikost papíru (Paper size) v dialogovém okně Vzhled stránky (Page Setup) (systém Macintosh) v ovladači tiskárny odpovídá velikosti nastavené v kroku 1.

## • Kontrola 11: Ujistěte se, že v dialogovém okně Tisk (Print) je vybrán název tiskárny.

Tiskárna nebude pracovat správně, používáte-li ovladač pro jinou tiskárnu.

V systému Windows se ujistěte, že v dialogovém okně Tisk (Print) je vybrán název vaší tiskárny.

V systému Macintosh zkontrolujte, zda je v dialogovém okně Tisk (Print) v části Tiskárna (Printer) vybrán název vaší tiskárny.

### Poznámka

- Chcete-li, aby byla tiskárna výchozí vybranou tiskárnou, vyberte možnost Nastavit jako výchozí tiskárnu (Set as Default Printer) (Windows), Výchozí tiskárna (Default Printer) nebo Nastavit jako výchozí (Make Default) (Macintosh).

Windows

## • Kontrola 12: Proveďte správnou konfiguraci portu tiskárny.

Konfigurujte „USBnnn“ (kde „n“ je číslo) jako port tiskárny.

1. Přihlaste se k uživatelskému účtu s oprávněním správce.

2. **Klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Hardware a zvuk (Hardware and Sound) a Tiskárna (Printer).**

   V systému Windows XP klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) a Tiskárny a faxy (Printers and Faxes).
   V systému Windows 2000 klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel) a Tiskárny (Printers).

3. **Pravým tlačítkem klepněte na ikonu Canon XXX a vyberte položku Vlastnosti (Properties).**

4. **Klepněte na kartu Porty (Ports) a zkontrolujte nastavení portu.**

   Ujistěte se, že v nastavení Tiskne do následujících portů (Print to the following port(s)) je vybrán port s názvem USBnnn (kde „n" je číslo) a obsahuje Canon XXX ve sloupci Tiskárna (Printer).
   Pokud je nastavení nesprávné, instalujte ovladač tiskárny znovu nebo vyměňte port tiskárny za správný.

Začátek stránky ⇧

# Tisk se zastaví před dokončením

## • Kontrola 1: Není při tisku na papír otevřen vnitřní kryt?

Zavřete vnitřní kryt a poté na tiskárně stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO).

Stránka s tiskovými daty odesílaná v momentě výskytu chyby bude smazána, a proto ji vytiskněte znovu.

## • Kontrola 2: Tiskla tiskárna nepřetržitě po dlouhou dobu?

Pokud tiskárna po dlouhou dobu nepřetržitě tiskla, může být tisková hlava přehřátá. Pro ochranu tiskové hlavy může tiskárna na chvíli tisk zastavit na konci řádku a poté pokračovat.

V takovém případě přerušte ve vhodnou dobu tisk a vypněte tiskárnu alespoň na 15 minut.

Kromě toho může tiskárna zastavit tisk za účelem ochrany tiskové hlavy po delším nepřetržitém tisku obrázků nebo fotografií intenzivními barvami. V takovém případě se tisk nespustí znovu automaticky. Vypněte tiskárnu alespoň na 15 minut.

### Upozornění

- Tisková hlava a její okolí se mohou v tiskárně extrémně zahřát. Nikdy se nedotýkejte tiskové hlavy a jejího okolí.

## • Kontrola 3: Je vložen papír?

Ujistěte se, že v zadní nebo přední přihrádce je vložen papír.

Pokud v tiskárně došel papír, doplňte ho.

## • Kontrola 4: Obsahují tištěné dokumenty mnoho fotografií nebo obrázků?

Zpracování tisku velkého objemu dat, např. fotografií nebo grafiky, trvá tiskárně nebo počítači určitou dobu, po kterou se zdá, že se tiskárna zastavila.

Kromě toho se tiskárna může dočasně zastavit při tisku, který vyžaduje velké množství inkoustu a provádí se na běžný papír. V obou případech vyčkejte do ukončení procesu.

### Poznámka

- Pokud tisknete dokument s velkou tiskovou oblastí nebo několik kopií dokumentu, může tiskárna pozastavit tisk na dobu nutnou pro zaschnutí inkoustu.

Začátek stránky

# Tiskárna se pohybuje, ale nevystřikuje se inkoust

## • Kontrola 1: Jsou zanesené trysky tiskové hlavy?

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, vytiskněte testovací vzorek trysek.

Při tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy postupujte pokynů v části Běžná údržba.

- Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskne správně:
  Zkontrolujte, zda příslušná nádržka s inkoustem není prázdná.
  Pokud se testovací vzorek trysek nevytiskl správně, ačkoli inkoust nedochází, proveďte čištění tiskové hlavy a zkuste vytisknout testovací vzorek trysek znovu.
- Jestliže ani po druhém čištění tiskové hlavy nedojde k odstranění potíží:
  Proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.
  Pokud problém stále trvá i po hloubkovém čištění tiskové hlavy, vypněte tiskárnu a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy.
- Pokud po dvojnásobném hloubkovém čištění tiskové hlavy nebude problém odstraněn:
  Pokud hloubkové čištění tiskové hlavy problém nevyřeší, může být tisková hlava poškozená.
  Obraťte se na servisní středisko.

## • Kontrola 2: Nedošel inkoust?

Otevřete horní kryt a zkontrolujte stav kontrolky inkoustu.

➡ Běžná údržba

Začátek stránky ⇡

# Tisk není tak rychlý, jak lze očekávat

- **Kontrola 1: Probíhá tisk v nastavení Tichý režim (Quiet Mode)?**

Pokud v ovladači tiskárny zadáte Tichý režim (Quiet Mode), rychlost tisku se sníží. Chcete-li tisknout rychleji, netiskněte v režimu Tichý režim (Quiet Mode).

➡Snížení hluku tiskárny

- **Kontrola 2: Není nastavena příliš vysoká kvalita tisku?**

Zvyšte nastavení rychlosti tisku v ovladači tiskárny. Nastavení upřednostňující rychlost tiskne rychleji.

Windows

1. Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.

➡Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)

Klepněte sem: Ovladač tiskárny
* Než klepnutím na tento odkaz otevřete dialogové okno vlastností tiskárny, ukončete běžící aplikační software.

2. Na kartě Hlavní (Main) vyberte v nastavení Kvalita tisku (Print Quality) položku Rychlý (Fast).

V závislosti na typu média nemusí být možnost Rychlý (Fast) dostupná.

Macintosh

1. Otevřete dialogové okno Tisk (Print).

➡Otevření dialogového okna Vzhled stránky (Page Setup) a Tisk (Print) (systém Macintosh)

2. V místní nabídce vyberte položku Kvalita a médium (Quality & Media) a poté v nastavení Kvalita tisku (Print Quality) vyberte možnost Rychlý (Fast).

V závislosti na typu média nemusí být možnost Rychlý (Fast) dostupná.

### Poznámka

- V závislosti na vašem systémovém prostředí nemusí dojít po výše uvedených opatřeních k nápadnému zrychlení tisku.

Začátek stránky ⇡

# Držák tiskové hlavy se nepřemisťuje do polohy pro výměnu

- ## Kontrola 1: Je zhasnutá kontrolka [Power] (Stav tiskárny)?

  Zkontrolujte, zda kontrolka **[Power]** (Stav přístroje) svítí modře.

  Držák tiskové hlavy se nepřesune, dokud není zapnuto napájení. Pokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) nesvítí, zavřete horní kryt a zapněte tiskárnu.

  Dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká modře, probíhá inicializace tiskárny. Počkejte, až kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) přestane blikat a bude svítit modře, a pak znovu otevřete horní kryt.

- ## Kontrola 2: Bliká kontrolka [Alarm]?

  Zavřete horní kryt, ověřte počet bliknutí kontrolky **[Alarm]**, proveďte příslušnou akci k odstranění chyby a znovu otevřete kryt. Podrobné údaje o postupu řešení této chyby najdete v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově.

- ## Kontrola 3: Nebyl horní kryt otevřený 10 minut nebo déle?

  Pokud ponecháte horní kryt otevřený déle než 10 minut, držák tiskové hlavy se přesune doprava, aby nedošlo k vyschnutí inkoustu. Zavřete a znovu otevřete horní kryt, aby se držák tiskové hlavy vrátil doprostřed.

- ## Kontrola 4: Pokud se tiskárna chystá na podání papíru z přední přihrádky (když tlačítko [Front Feed] (Přední podávání) rychle bliká), zavřete horní kryt a stiskněte tlačítko [Front Feed] (Přední podávání). Počkejte, dokud tlačítko [Front Feed] (Přední podávání) nepřestane blikat a zůstane svítit. Pak otevřete horní kryt.

  Pokud se tiskárna chystá na podání papíru z přední přihrádky (když tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) rychle bliká), nepřemístí se držák tiskové hlavy do středu. V takovém případě zavřete horní kryt, stiskněte tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) a počkejte, dokud tlačítko **[Front Feed]** (Přední podávání) nepřestane blikat a zůstane svítit. Znovu otevřete horní kryt a přesuňte držák tiskové hlavy do středu.

  Chcete-li po výměně nádržky s inkoustem pokračovat v tisku z přední přihrádky, postupujte podle části Vkládání papíru a znovu zahajte tisk.

- ## Kontrola 5: Tiskla tiskárna nepřetržitě po dlouhou dobu?

  Zavřete horní kryt, počkejte okamžik a znovu ho otevřete.

  Pokud tiskárna dlouho nepřetržitě tiskne, držák tiskové hlavy se nemůže přesunout do středu, protože tisková hlava by se mohla přehřát.

### Poznámka

- Otevřením horního krytu během tisku se držák tiskové hlavy přesune vpravo. Zavřete horní kryt a po dokončení tisku jej znovu otevřete.

Začátek stránky

Průvodce pro pokročilé uživatele

Průvodce pro pokročilé uživatele > Řešení potíží > Nesprávné podávání papíru

# Nesprávné podávání papíru

- ## Kontrola 1: Při vkládání papíru do tiskárny dodržujte tyto pokyny.

  - Před vložením dvou nebo více listů papíru vyrovnejte jejich hrany.
  - Při vkládání dvou nebo více listů papíru se ujistěte, že stoh papíru nepřekračuje omezení pro vkládání papíru.
    Při této maximální kapacitě však někdy správné podávání papíru není možné, a to v závislosti na typu papíru a provozních podmínkách (při nízké nebo vysoké teplotě a vlhkosti). V takových případech snižte počet listů papíru na méně než polovinu limitu pro vkládání papíru.
  - Do zadní nebo přední přihrádky vkládejte papír v orientaci na výšku, bez ohledu na orientaci tisku.
  - Do zadní přihrádky papír vkládejte tiskovou stranou NAHORU. Vyrovnejte stoh papíru podle pravé strany zadní přihrádky a posuňte vodítko papíru tak, aby se dotýkalo levého okraje stohu.
  - Do přední přihrádky vkládejte vždy jen jeden list papíru tiskovou stranou NAHORU. Papír do přední přihrádky vkládejte tak, aby jeho přední hrana byla zarovnaná se značkou na přední přihrádce a pravá podél pravé strany přední přihrádky.

    Vkládání papíru

- ## Kontrola 2: Zkontrolujte, zda papír, na který tisknete, není příliš silný nebo zkroucený.

  Vkládání papíru

- ## Kontrola 3: Používáte-li papír od jiného výrobce než Canon, musí být jeho hmotnost 200 g/m2 (53 lb) nebo nižší.

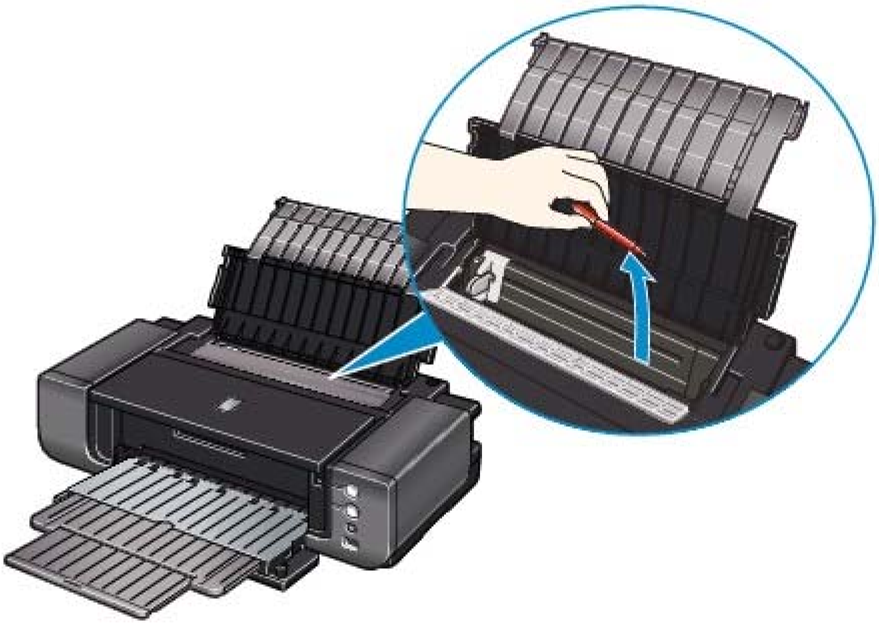
  Je-li papír příliš těžký, nelze tisknout ze zadní přihrádky. Informace o hmotnosti papíru najdete na jeho obalu. Je-li jeho hmotnost vyšší než 200 g/m2 (53 lb), vložte jej do přední přihrádky.

- ## Kontrola 4: Vyjměte cizí předmět z přední přihrádky.

- ## Kontrola 5: Zkontrolujte, zda v zadní přihrádce nejsou žádné cizí předměty.

Pokud se v zadní přihrádce roztrhne papír, projděte si informace v části Uvíznutí papíru a vyjměte jej.

Pokud jsou v zadní přihrádce nějaké cizí předměty, vypněte tiskárnu, odpojte zdroj napájení a až poté předmět vyjměte.



- **Kontrola 6: Ujistěte se, že je vnitřní kryt zcela zavřený.**

  Papír nebude správně podáván i tehdy, jestliže je vnitřní kryt jen nepatrně otevřen.

  Seznámení s tiskárnou

- **Kontrola 7: Vyčistěte váleček podávání papíru.**

  Běžná údržba

**Poznámka**

- Čištěním se váleček opotřebovává, proto je provádějte pouze v případě nutnosti.

Začátek stránky

# Papír se nepodává ze zdroje papíru určeného v ovladači tiskárny

Windows

- **Kontrola: Je nastavení zdroje papíru různé v používané aplikaci a ovladači tiskárny?**

  Změňte nastavení aplikace tak, aby odpovídalo nastavení v ovladači tiskárny, nebo klepněte na položku Možnosti tisku (Print Options) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v ovladači tiskárny a vyberte položku Ignorovat nastavení zdroje papíru z aplikačního softwaru (Disable the paper source setting of the application software) na obrazovce Možnosti tisku (Print Options).

  Pokud je nastavení zdroje papíru různé v používané aplikaci a ovladači tiskárny, má přednost nastavení používané aplikace.

Začátek stránky ⇧

# Uvíznutí papíru

## Poznámka

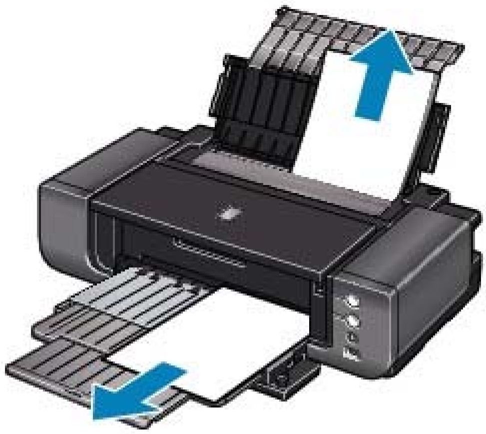
- Pokud potřebujete vypnout tiskárnu, abyste odstranili uvíznutý papír během tisku, stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) zrušte před vypnutím tiskárny tiskovou úlohu.

### Papír je uvíznutý v zadní nebo přední přihrádce nebo na opěrce pro přední podávání:

Papír odstraňte následujícím způsobem.

1. **Pomalu vytáhněte papír ven, buď ze zadní přihrádky, nebo z výstupního otvoru pro papír, podle toho, který způsob je jednodušší.**

   **Podávání ze zadní přihrádky:**



   **Podávání z přední přihrádky:**

#### Poznámka

- Pokud se papír roztrhne a kousek zůstane v tiskárně, otevřete horní kryt a papír vyjměte. Nedotýkejte se součástí v tiskárně.
  Po odstranění veškerého papíru zavřete horní kryt, tiskárnu vypněte a znovu ji zapněte.
- Pokud papír nelze vytáhnout, vypněte tiskárnu a opět ji zapněte. Papír bude vysunut automaticky.

2. **Vložte znovu papír a stiskněte tlačítko RESUME/CANCEL (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně.**

   Při tisku ze zadní přihrádky správně nastavte vodítko papíru. Není-li vodítko papíru správně nastavené, nemusí se papír náležitě podat.
   Pokud v kroku 1 tiskárnu vypnete, budou všechny tiskové úlohy ve frontě zrušeny. Podle potřeby opakujte tisk.

#### Poznámka

- Při vkládání papíru se ujistěte, že používáte správný papír a vkládáte ho správně.
  Vkládání papíru
- Papír formátu A5 je vhodný pro tisk dokumentů obsahujících hlavně text.
  Nedoporučujeme používat tento papír pro tisk dokumentů s fotografiemi nebo grafikou, protože výtisk se může kroutit a na výstupu může uvíznout.

Pokud papír nedokážete vyjmout nebo se uvnitř tiskárny trhá, nebo pokud tiskárna hlásí uvíznutí papíru i po vyjmutí papíru, obraťte se na servisní středisko.

### V ostatních případech:

Proveďte následující kontroly:

- **Kontrola 1: Nenachází se v okolí výstupního otvoru pro papír cizí předměty?**
- **Kontrola 2: Nejsou v zadní přihrádce cizí předměty?**

Pokud jsou v zadní přihrádce nějaké cizí předměty, vypněte tiskárnu, odpojte zdroj napájení a až poté předmět vyjměte.

- **Kontrola 3: Není papír zkroucený?**
  Kontrola 3: Zkroucený papír vyrovnejte a poté ho vložte.

Začátek stránky

# Na obrazovce počítače se objeví hlášení

Číslo chyby: B200 Došlo k chybě tiskárny. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel tiskárny z elektrické zásuvky. Poté se obraťte na servisní středisko.

Číslo chyby: **** Došlo k chybě tiskárny. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Pokud tímto postupem chybu neodstraníte, naleznete další podobnosti v uživatelské příručce.

Je zobrazena chyba týkající se zadní nebo přední přihrádky

Je zobrazena chyba týkající se šířky papíru

Je zobrazena chyba týkající se automatického nastavení tiskové hlavy

Windows Chyba zápisu/Chyba výstupu/Chyba komunikace

Macintosh Číslo chyby: 92

Macintosh Číslo chyby: 93

Macintosh Číslo chyby: 300

Macintosh Číslo chyby: 1281

Macintosh Číslo chyby: 1283

Macintosh Číslo chyby: 1284

Macintosh Číslo chyby: 1320

Macintosh Číslo chyby: 1321

Macintosh Je zobrazena zpráva č. 1350

Macintosh Číslo chyby: 1700

Macintosh Informační číslo inkoustu: 1600

Macintosh Informační číslo inkoustu: 1698

Macintosh Informační číslo inkoustu: 1699

Macintosh Číslo chyby: 1851

Macintosh Číslo chyby: 1856

Macintosh Číslo chyby: 2001

Macintosh Číslo chyby: 2002

Macintosh Číslo chyby: 2500

Windows Další chybové zprávy

Windows Zobrazí se obrazovka programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Macintosh Zobrazí se ikona programu Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

### Číslo chyby: B200 Došlo k chybě tiskárny. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel tiskárny z elektrické zásuvky. Poté se obraťte na servisní středisko.

Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel tiskárny od elektrické sítě.

Kontaktujte servisní středisko.

### Číslo chyby: **** Došlo k chybě tiskárny. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Pokud tímto postupem chybu neodstraníte, naleznete další podobnosti v uživatelské příručce.

„****“ se zobrazí jako řada alfanumerických znaků a závisí na typu chyby, k níž došlo.

- **Zobrazuje se 5100 nebo 5110**

  Zkontrolujte, zda není pohyb tiskové hlavy zablokován.

Zrušte tisk z počítače a tiskárnu vypněte. Poté odstraňte uvíznutý papír nebo ochranný materiál, který brání držáku tiskové hlavy v pohybu, a znovu tiskárnu zapněte.

**Důležité**

- Nedotýkejte se součástí v tiskárně. V opačném případě tiskárna nemusí správně tisknout.
- Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.

- **Zobrazí se čtyřmístný alfanumerický kód a zpráva „Došlo k chybě tiskárny".**

  Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel tiskárny od elektrické sítě.

  Připojte znovu tiskárnu a zapněte ji.

  Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko.

## Je zobrazena chyba týkající se zadní nebo přední přihrádky

- **Kontrola 1: Je tiskárna připravená na podání papíru z přední přihrádky?**

  Vložte papír správně do přední přihrádky a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně.

  Podrobnosti o správném vkládání papíru do přední přihrádky naleznete v části Vkládání papíru.

- **Kontrola 2: Je v ovladači tiskárny vybraná velikost papíru, kterou nelze podat ze zadní přihrádky?**

  Správně vyberte zdroj papíru a opakujte tisk.

  Windows

  V zobrazeném dialogovém okně klepněte na tlačítko Zrušit tisk (Cancel Printing). Pak v ovladači tiskárny vyberte v nastavení Zdroj papíru (Paper Source) na kartě Hlavní (Main) možnost Přední přihrádka (Front Tray). Vložte papír do přední přihrádky a opakujte tisk.

  Macintosh

  V zobrazeném dialogovém okně klepněte na tlačítko Odstranit úlohu (Delete Job). V dialogovém okně Tisk (Print) v místní nabídce vyberte položku Kvalita a médium (Quality & Media) a v nastavení Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Přední přihrádka (Front Tray). Pak vložte papír do přední přihrádky a opakujte tisk.

- **Kontrola 3: Je v ovladači tiskárny vybraná velikost papíru, kterou nelze podat z přední přihrádky?**

  Správně vyberte zdroj papíru a opakujte tisk.

  Windows

  V zobrazeném dialogovém okně klepněte na tlačítko Zrušit tisk (Cancel Printing). Pak v ovladači tiskárny vyberte v nastavení Zdroj papíru (Paper Source) na kartě Hlavní (Main) možnost Zadní přihrádka (Rear Tray). Vložte papír do zadní přihrádky a opakujte tisk.

  Macintosh

  V zobrazeném dialogovém okně klepněte na tlačítko Odstranit úlohu (Delete Job). V dialogovém okně Tisk (Print) v místní nabídce vyberte položku Kvalita a médium (Quality & Media) a v nastavení Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Zadní přihrádka (Rear Tray). Pak vložte papír do zadní přihrádky a opakujte tisk.

- **Kontrola 4: Je papír správně vložený do přední přihrádky?**

  Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně odstraňte chybu, podle pokynů v části Vkládání papíru správně vložte papír do přední přihrádky a opakujte tisk.

- **Kontrola 5: Je při zahájení tisku ze zadní přihrádky přední přihrádka sklopená nahoru?**

  Vraťte přední přihrádku do její normální polohy pro tisk, vložte do zadní přihrádky papír a pak stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně znovu zahajte tisk. Podrobnosti o vrácení přední přihrádky do její normální polohy pro tisk najdete v části Vkládání papíru.

- **Kontrola 6: Pokud je při tisku ze zadní přihrádky přední přihrádka vytažená**

**nahoru, vraťte ji do správné polohy pro tisk, stiskněte na tiskárně tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO) a opakujte tisk.**

Podrobnosti o vrácení přední přihrádky do její normální polohy pro tisk naleznete v části Vkládání papíru.

Při tisku nepohybujte přední přihrádkou.

- **Kontrola 7: Pokud je při tisku z přední přihrádky zadní přihrádka stažená dolů, vraťte ji do polohy pro podávání papíru z přední strany, stiskněte na tiskárně tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO) a opakujte tisk.**

  Podrobnosti o vrácení přední přihrádky do její normální polohy pro tisk naleznete v části Vkládání papíru.

  Při tisku nepohybujte přední přihrádkou.

## Je zobrazena chyba týkající se šířky papíru

- **Kontrola: Zkontrolujte, zda nastavení Velikost stránky (Page Size) odpovídá velikosti papíru vloženého do tiskárny.**

  Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně odstraňte chybu. Pak v ovladači tiskárny zkontrolujte nastavení Velikost stránky (Page Size) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) (Windows) nebo v dialogovém okně Vzhled stránky (Page Setup, Macintosh), vložte papír o stejné velikosti, jako je nastavení, a opakujte tisk.

  Pokud se toto hlášení zobrazuje, i když má papír vložený do tiskárny stejnou velikost, jako je nastavení, nastavte ovladač tiskárny tak, aby nezjišťoval šířku papíru.

  * Po dokončení tisku opět zaškrtněte políčko Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

  Windows

  Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance), zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

  Macintosh

  V dialogovém okně Canon IJ Printer Utility vyberte v rozevíracím seznamu možnost Uživatelská nastavení (Custom Settings), zrušte zaškrtnutí políčka Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width) a pak klepněte na tlačítko Odeslat (Send).

  Zde uvedená nastavení se také vztahují na přímý tisk z digitálního fotoaparátu.

## Je zobrazena chyba týkající se automatického nastavení tiskové hlavy

- **Kontrola: Viz část Jedenáct bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

## Windows Chyba zápisu/Chyba výstupu/Chyba komunikace

- **Kontrola 1: Pokud kontrolka [Power] (Stav tiskárny) nesvítí, ujistěte se, že je napájecí kabel zapojený, poté tiskárnu znovu zapněte.**

  Dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká modře, probíhá inicializace tiskárny. Počkejte, až kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) přestane blikat a bude svítit modře.

- **Kontrola 2: Zkontrolujte, že port tiskárny je správně nakonfigurován v ovladači tiskárny.**

  * V následujících pokynech znamená "**XXX**" název vaší tiskárny.

  1. **Přihlaste se k uživatelskému účtu s oprávněním správce.**

  2. **Klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Hardware a zvuk (Hardware and Sound) a Tiskárna (Printer).**

     V systému Windows XP klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) a Tiskárny a faxy (Printers and Faxes).

V systému Windows 2000 klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel) a Tiskárny (Printers).

3. **Pravým tlačítkem klepněte na ikonu Canon XXX a vyberte položku Vlastnosti (Properties).**

4. **Klepněte na kartu Porty (Ports) a zkontrolujte nastavení portu.**

   Ujistěte se, že v nastavení Tiskne do následujících portů (Print to the following port(s)) je vybrán port s názvem USBnnn (kde „n" je číslo) a obsahuje Canon XXX ve sloupci Tiskárna (Printer).
   Pokud není nastaven správný port, nainstalujte znovu ovladač tiskárny nebo změňte nastavení portu podle rozhraní, které používáte.

- **Kontrola 3: Ujistěte se, že kabel USB je pevně zapojen do tiskárny a počítače.**
  - Pokud používáte převáděcí zařízení, např. rozbočovač USB, rozpojte jej, připojte tiskárnu přímo k počítači a tisk opakujte. Pokud se tisk spustí normálně, spočívá problém v převáděcím zařízení. Podrobné informace o převáděcím zařízení získáte u jeho prodejce.
  - Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a opakujte tisk.

- **Kontrola 4: Zkontrolujte, že ovladač tiskárny je správně nainstalován.**

  Odinstalujte ovladač tiskárny podle postupu popsaného v části Odinstalace ovladače tiskárny a znovu ho nainstalujte podle postupu popsaného v instalační příručce.

- **Kontrola 5: Zkontrolujte stav zařízení v počítači.**

  Podle níže uvedených pokynů zkontrolujte stav zařízení.

1. **Klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Hardware a zvuk (Hardware and Sound) a Správce zařízení (Device Manager).**

   Pokud se zobrazí obrazovka Řízení uživatelských účtů (User Account Control), postupujte podle pokynů na obrazovce.
   V systému Windows XP klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Výkon a údržba (Performance and Maintenance), Systém (System) a potom vyberte položku Správce zařízení (Device Manager) na kartě Hardware.
   V systému Windows 2000 klepněte postupně na položky Ovládací panely (Control Panel), Systém (System) a poté na položku Správce zařízení (Device Manager) na kartě Hardware.

2. **Poklepejte na možnost Řadiče sběrnice USB (Universal Serial Bus controllers) a potom na položku Podpora tisku přes sběrnici USB (USB Printing Support).**

   Pokud se možnost Podpora tisku přes sběrnici USB (USB Printing Support) nezobrazuje, zkontrolujte, zda je tiskárna správně připojena k počítači.
   ➡Kontrola 3: Ujistěte se, že kabel USB je pevně zapojen do tiskárny a počítače.

3. **Klepněte na kartu Obecné (General) a ujistěte se, že u zařízení není signalizován žádný problém.**

   Zobrazí-li se chyba zařízení, její řešení najdete v nápovědě k systému Windows.

## Macintosh Číslo chyby: 92

- **Kontrola: Je v ovladači tiskárny vybraná velikost papíru, kterou nelze podat ze zadní přihrádky?**

  V zobrazeném dialogovém okně klepněte na tlačítko Odstranit úlohu (Delete Job). V dialogovém okně Tisk (Print) v místní nabídce vyberte položku Kvalita a médium (Quality & Media) a v nastavení Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Přední přihrádka (Front Tray). Pak vložte papír do přední přihrádky a opakujte tisk.

## Macintosh Číslo chyby: 93

- **Kontrola: Je v ovladači tiskárny vybraná velikost papíru, kterou nelze podat z**

**přední přihrádky?**

V zobrazeném dialogovém okně klepněte na tlačítko Odstranit úlohu (Delete Job). V dialogovém okně Tisk (Print) v místní nabídce vyberte položku Kvalita a médium (Quality & Media) a v nastavení Zdroj papíru (Paper Source) vyberte možnost Zadní přihrádka (Rear Tray). Pak vložte papír do zadní přihrádky a opakujte tisk.

## Macintosh Číslo chyby: 300

- **Kontrola 1: Pokud kontrolka [Power] (Stav tiskárny) nesvítí, ujistěte se, že je napájecí kabel zapojený, poté tiskárnu znovu zapněte.**

  Dokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) bliká modře, probíhá inicializace tiskárny. Počkejte, až kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) přestane blikat a bude svítit modře.

- **Kontrola 2: Ujistěte se, že kabel USB je pevně zapojen do tiskárny a počítače.**
  - Pokud používáte převáděcí zařízení, např. rozbočovač USB, rozpojte jej, připojte tiskárnu přímo k počítači a tisk opakujte. Pokud se tisk spustí normálně, spočívá problém v převáděcím zařízení. Podrobné informace o převáděcím zařízení získáte u jeho prodejce.
  - Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a opakujte tisk.

- **Kontrola 3: Ujistěte se, že v dialogovém okně Tisk (Print) je vybrán název tiskárny.**

  Otevření dialogového okna Vzhled stránky (Page Setup) a Tisk (Print) (systém Macintosh)

## Macintosh Číslo chyby: 1281

- **Kontrola: Je při zahájení tisku ze zadní přihrádky přední přihrádka sklopená nahoru?**

  Vraťte přední přihrádku do její normální polohy pro tisk, vložte do zadní přihrádky papír a pak stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně znovu zahajte tisk. Podrobnosti o vrácení přední přihrádky do její normální polohy pro tisk najdete v části Vkládání papíru.

## Macintosh Číslo chyby: 1283

- **Kontrola: Pokud je při tisku ze zadní přihrádky přední přihrádka vytažená nahoru, vraťte ji do správné polohy pro tisk, stiskněte na tiskárně tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO) a opakujte tisk.**

  Podrobnosti o vrácení přední přihrádky do její normální polohy pro tisk naleznete v části Vkládání papíru.

  Při tisku nepohybujte přední přihrádkou.

## Macintosh Číslo chyby: 1284

- **Kontrola: Pokud je při tisku z přední přihrádky zadní přihrádka stažená dolů, vraťte ji do polohy pro podávání papíru z přední strany, stiskněte na tiskárně tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO) a opakujte tisk.**

  Podrobnosti o vrácení přední přihrádky do její normální polohy pro tisk naleznete v části Vkládání papíru.

  Při tisku nepohybujte přední přihrádkou.

## Macintosh Číslo chyby: 1320

- **Kontrola: Je tiskárna připravená na podání papíru z přední přihrádky?**

  Vložte papír správně do přední přihrádky a stiskněte tlačítko **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně.

Podrobnosti o správném vkládání papíru do přední přihrádky naleznete v části Vkládání papíru.

### Macintosh Číslo chyby: 1321

- **Kontrola: Je papír není správně vložený do přední přihrádky?**

  Stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) na tiskárně odstraňte chybu, podle pokynů v části Vkládání papíru správně vložte papír do přední přihrádky a opakujte tisk.

### Macintosh Je zobrazena zpráva č. 1350

- **Viz část Dvanáct bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

### Macintosh Číslo chyby: 1700

- **Viz část Osm bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

### Macintosh Informační číslo inkoustu: 1600

- **Viz část Čtyři bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

### Macintosh Informační číslo inkoustu: 1698

- **Viz část Sedmnáct bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

### Macintosh Informační číslo inkoustu: 1699

- **Viz část Osmnáct bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

### Macintosh Číslo chyby: 1851

- **Kontrola: Zavřete vnitřní kryt, poté na tiskárně stiskněte tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO).**

### Macintosh Číslo chyby: 1856

- **Kontrola: Zavřete vnitřní kryt, poté na tiskárně stiskněte tlačítko [RESUME/CANCEL] (POKRAČOVAT/STORNO).**

  Stránka s tiskovými daty odesílaná v momentě výskytu chyby bude smazána, a proto ji vytiskněte znovu.

### Macintosh Číslo chyby: 2001

- **Viz část Devět bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

### Macintosh Číslo chyby: 2002

- **Viz část Devatenáct bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

### Macintosh Číslo chyby: 2500

- **Viz část Jedenáct bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci.**

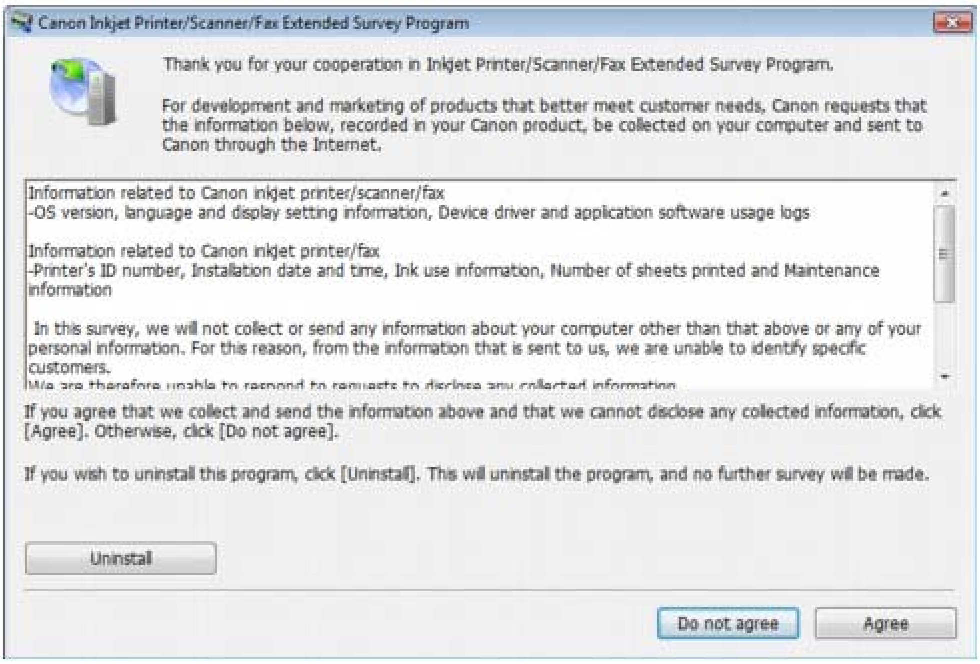
### Windows Další chybové zprávy

- **Kontrola: Pokud se mimo okno monitoru stavu tiskárny zobrazí chybová zpráva, zkontrolujte následující:**
  - Zařazování neproběhlo úspěšně z důvodu nedostatku místa na disku ("Could not spool successfully due to insufficient disk space")
    Odstraňte nepotřebné soubory, abyste uvolnili místo na disku.
  - Zařazování neproběhlo úspěšně z důvodu nedostatku paměti ("Could not spool successfully due to insufficient memory")
    Ukončete ostatní spuštěné aplikace, abyste uvolnili paměť.
    Pokud stále nelze tisknout, restartujte počítač a tisk opakujte.
  - Nebyl nalezen ovladač tiskárny ("Printer driver could not be found")
    Odinstalujte ovladač tiskárny podle postupu popsaného v části Odinstalace ovladače tiskárny a pak jej znovu nainstalujte.
  - Nebylo možné vytisknout název aplikace - název souboru ("Could not print Application name - File name")
    Opakujte tisk po skončení aktuální úlohy.

### Windows Zobrazí se obrazovka programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Pokud nainstalujete program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, po třech měsících a poté po šesti měsících od instalace se zobrazí obrazovka s žádostí o povolení odeslání informací o používání tiskárny. Poté se bude zobrazovat každých šest měsíců po dobu přibližně čtyř let.

Přečtěte si pokyny na obrazovce a postupujte podle níže uvedených kroků.




- **Pokud souhlasíte s účastí v průzkumu:**

  Klepněte na tlačítko Souhlasím (Agree) a postupujte podle pokynů na obrazovce. Informace o používání tiskárny budou společnosti Canon zaslány prostřednictvím Internetu. Pokud jste

postupovali podle pokynů na obrazovce, budou informace počínaje druhým odesíláním odesílány automaticky a obrazovka s potvrzením se již nezobrazí.

**Poznámka**

- Při odesíláni informací se může zobrazit obrazovka s upozorněním, například obrazovka týkající se zabezpečení Internetu. V takovém případě zkontrolujte, zda název programu je IJPLMUI.exe, a poté tuto akci povolte.
- Pokud zrušíte zaškrtnutí možnosti Od příště odesílat automaticky (Send automatically from the next time), nebudou informace počínaje od druhého odesílání zasílány automaticky a při příštím průzkumu se opět zobrazí obrazovka s potvrzením. Postup automatického odesílání informací viz Změna nastavení obrazovky s potvrzením:.

- **Pokud s účastí v průzkumu nesouhlasíte:**

  Klepněte na tlačítko Nesouhlasím (Do not agree). Obrazovka s potvrzením se zavře a průzkum bude pro tentokrát ukončen. Obrazovka s potvrzením se zobrazí znovu o tři měsíce později.

- **Odinstalace programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  Chcete-li odinstalovat program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, klepněte na tlačítko Odinstalovat (Uninstall) a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

- **Změna nastavení obrazovky s potvrzením:**

1. V nabídce Start vyberte níže uvedené položky.
   - V systému Windows Vista vyberte postupně položky Start > Ovládací panely (Control Panel) > Programy a funkce (Programs and Features) > Odinstalovat program (Uninstall a program).
   - V systému Windows XP vyberte postupně tyto položky: nabídka Start > Ovládací panely (Control Panel) > Přidat nebo odebrat programy (Add or Remove Programs).
   - V systému Windows 2000 vyberte postupně tyto položky: nabídka Start > Nastavení (Settings) > Ovládací panely (Control Panel) > Přidat nebo odebrat programy (Add/Remove Programs).

   **Poznámka**

   - V systému Windows Vista se při instalaci, odinstalaci nebo spouštění softwaru může zobrazit dialogové okno s potvrzením či upozorněním.
     Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.
     Pokud jste přihlášeni k účtu správce, pokračujte klepnutím na tlačítko Pokračovat (Continue) nebo Povolit (Allow).

2. Vyberte položku Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
3. Vyberte položku Změnit (Change).

   Pokud při postupu podle pokynů na obrazovce vyberete položku Ano (Yes), zobrazí se při příštím průzkumu obrazovka s potvrzením.
   Pokud vyberete položku Ne (No), budou informace odesílány automaticky.

   **Poznámka**

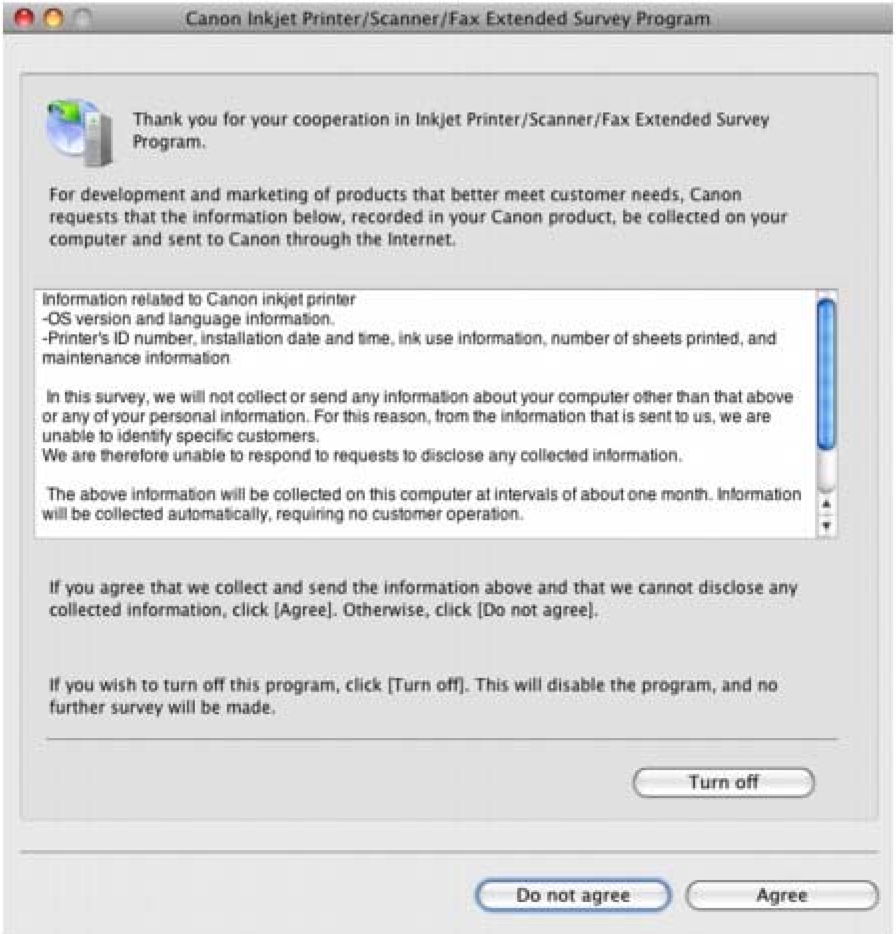
   - Pokud vyberete možnost Odinstalovat (Uninstall) (nebo Odebrat (Remove)), bude program Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program odinstalován. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Macintosh Zobrazí se ikona programu Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Pokud je program Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program nainstalován, budou informace o používání tiskárny odeslány tři a následně šest měsíců po instalaci. Poté budou tyto informace odesílány každých šest měsíců po dobu přibližně čtyř let. Ikona Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program se v době, kdy má dojít k odesílání informací o používání tiskárny, zobrazuje v doku.

V systému Mac OS X v.10.3.9 není program Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program nainstalován.

Po klepnutí na ikonu si přečtěte si pokyny na obrazovce a pak postupujte podle níže uvedených kroků.




- **Pokud souhlasíte s účastí v průzkumu:**

  Klepněte na tlačítko Souhlasím (Agree) a postupujte podle pokynů na obrazovce. Informace o používání tiskárny budou společnosti Canon zaslány prostřednictvím Internetu. Pokud jste postupovali podle pokynů na obrazovce, budou informace počínaje druhým odesíláním odesílány automaticky a obrazovka s potvrzením se již nezobrazí.

  **Poznámka**

  - Pokud zrušíte zaškrtnutí možnosti Od příště odesílat automaticky (Send automatically from the next time), nebudou informace počínaje od druhého odesílání zasílány automaticky a ikona Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program se v době dalšího průzkumu zobrazí v doku.

- **Pokud s účastí v průzkumu nesouhlasíte:**

  Klepněte na tlačítko Nesouhlasím (Do not agree). Obrazovka s potvrzením se zavře a průzkum bude pro tentokrát ukončen. Obrazovka s potvrzením se zobrazí znovu o tři měsíce později.

- **Postup zastavení odesílání informací:**

  Klepněte na položku Vypnout (Turn off). Program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program bude zastaven a informace nebudou odeslány. Pokračování v průzkumu viz část Změna nastavení:.

- **Odinstalace programu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  1. Ukončete program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

     Změna nastavení:

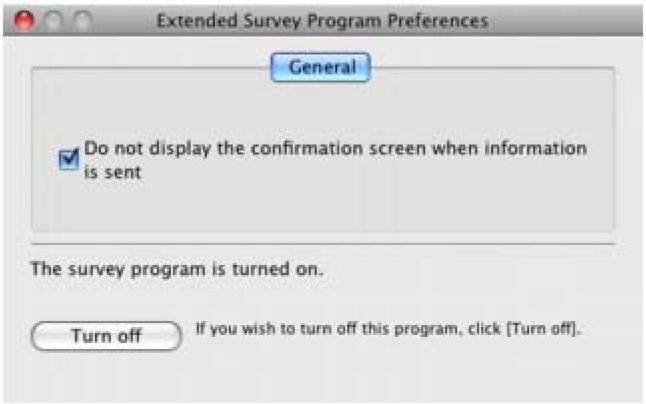
  2. V nabídce Přejít (Go) vyberte položku Aplikace (Applications) a poklepejte na složku Programy Canon (Canon Utilities) a poté na složku Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
  3. Umístěte soubor Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app do složky Koš (Trash).
  4. Restartujte počítač.

     Vysypejte Koš (Trash) a restartujte počítač.

- **Změna nastavení:**

Chcete-li při každém odesílání informací o používání tiskárny zobrazit obrazovku s potvrzením, případně pokud chcete průzkum obnovit, postupujte podle níže uvedených kroků.

1. V nabídce Přejít (Go) vyberte položku Aplikace (Applications) a poklepejte na složku Programy Canon (Canon Utilities) a poté na složku Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
2. Poklepejte na ikonu Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.




- Při odesílání informací nezobrazovat obrazovku s potvrzením (Do not display the confirmation screen when information is sent):
  Pokud zaškrtnete toto políčko, budou informace odesílány automaticky.
  Pokud toto políčko zaškrtnuté není, zobrazí se ikona Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program v době dalšího průzkumu v doku. Klepněte na tuto ikonu a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Tlačítko Vypnout (Turn off)/Zapnout (Turn on):
  Klepnutím na tlačítko Vypnout (Turn off) ukončíte program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
  Klepnutím na tlačítko Zapnout (Turn on) restartujete program Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

Začátek stránky ⇧

# Pro uživatele systému Windows

## Monitor stavu tiskárny není zobrazen

- **Kontrola: Není vypnutý monitor stavu tiskárny?**

  Ujistěte se, že v nabídce Možnosti (Option) monitoru stavu tiskárny je povolena možnost Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor).

1. **Otevřete dialogové okno vlastností tiskárny.**

   Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)

2. **Na kartě Údržba (Maintenance) klepněte na položku Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status).**

3. **V nabídce Možnosti (Option) vyberte možnost Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor), pokud tato možnost není vybrána.**

Začátek stránky

# V zařízení kompatibilním se standardem PictBridge se zobrazí chybová zpráva

Následující chyby mohou nastat při tisku přímo ze zařízení kompatibilního s technologií PictBridge. Odstranit je můžete uvedenými opatřeními.

## Poznámka

- V této části jsou popsány chyby zobrazené na zařízení standardu PictBridge značky Canon. Chybové zprávy a postupy se mohou lišit podle použitého zařízení. Pro chyby, které se vztahují k jiným zařízením značky Canon než zařízením kompatibilním s technologií PictBridge, zkontrolujte stav kontrolky **[Alarm]** a proveďte příslušnou akci. Podrobnosti viz část Kontrolka [Alarm] bliká oranžově.
- Chyby uvedené na zařízení kompatibilním s technologií PictBridge a jejich řešení jsou popsány také v návodu k obsluze zařízení. Při jiných problémech se zařízením se obraťte na jeho výrobce.

| Chybová zpráva v zařízení kompatibilním se standardem PictBridge | Řešení |
|---|---|
| Tiskárna je používána (Printer in use) | Pokud tiskárna tiskne z počítače nebo se zahřívá, počkejte na dokončení úlohy.<br>Tiskárna začne tisknout automaticky, jakmile bude připravena. |
| Není papír (No paper) | Vložte papír a na displeji zařízení kompatibilního se standardem PictBridge vyberte příkaz Pokračovat (Continue)*.<br>* Tisk můžete obnovit také stisknutím tlačítka **[RESUME/CANCEL]** (POKRAČOVAT/STORNO) namísto použití příkazu Pokračovat (Continue) na zařízení. |
| Chyba papíru (Paper Error)/Chyba typu média (Media type error) | Zjistěte počet bliknutí kontrolky **[Alarm]** a proveďte příslušnou akci pro odstranění chyby.<br>Kontrolka [Alarm] bliká oranžově |
| Uvíznutí papíru (Paper jam) | Výběrem příkazu Stop (Zastavit) na displeji zařízení kompatibilního se standardem PictBridge tisk ukončete. Odstraňte uvíznutý papír, vložte nový papír do tiskárny a stiskněte tlačítko **RESUME/CANCEL** (POKRAČOVAT/ STORNO) na tiskárně; poté zkuste zopakovat tisk. |
| Otevřený kryt tiskárny (Printer cover open) | Zavřete horní kryt tiskárny. |
| Není tisková hlava (No Print Head) | Není instalována žádná tisková hlava nebo je tisková hlava vadná.<br>Viz část Pět bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci. |
| Plný odpadní zásobník (Waste tank full ) /Nádržka přebytečného inkoustu je plná (Ink absorber full) | Sběrač odpadního inkoustu je téměř plný.<br>Viz část Osm bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci. |
| Chybí inkoust (No ink)/Chyba inkoustové kazety (Ink cassette error) | Nádržka s inkoustem není správně nainstalovaná nebo je prázdná.<br>Zjistěte počet bliknutí kontrolky **[Alarm]** a proveďte příslušnou akci pro odstranění chyby.<br>Kontrolka [Alarm] bliká oranžově |
| Chyba inkoustu (Ink Error) | Tiskárna zjistila, že došel inkoust.<br>Viz část Osmnáct bliknutí: v části Kontrolka [Alarm] bliká oranžově a proveďte příslušnou akci. |
| Chyba hardwaru (Hardware Error) | Došlo k chybám nádržek s inkoustem.<br>Vyměňte nádržku s inkoustem. |

| | |
|---|---|
| | Běžná údržba |
| Chyba tiskárny (Printer error) | Možná došlo k chybě vyžadující servisní zásah. (Střídavé blikání kontrolky **[Power]** (Stav tiskárny) modře a kontrolky **[Alarm]** oranžově.)<br>Střídavé blikání kontrolky [Power] (Stav tiskárny) modře a kontrolky [Alarm] oranžově<br>Odpojte kabel USB mezi tiskárnou a zařízením kompatibilním se standardem PictBridge, vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel tiskárny z elektrické zásuvky.<br>Zapojte napájecí kabel tiskárny zpět do zásuvky, zapněte tiskárnu a pak k tiskárně znovu připojte zařízení kompatibilní se standardem PictBridge.<br>Pokud dojte k téže chybě, kontaktujte servisní středisko. |

Začátek stránky

# Často kladené dotazy

- Na výtisku nic není/Výtisky jsou rozmazané/Barvy jsou nesprávné/Bílé pruhy
- Tiskárna se pohybuje, ale nevystřikuje se inkoust
- Nelze nainstalovat ovladač tiskárny
- Tisk se nespustí
- Tisk se zastaví před dokončením
- Windows Chyba zápisu/Chyba výstupu/Chyba komunikace
- Neuspokojivé výsledky tisku
- Uvíznutí papíru
- Nesprávné podávání papíru

Začátek stránky

# Pokud problém nelze vyřešit

Pokud potíže nelze uvedenými postupy vyřešit, obraťte se na prodejce tiskárny nebo na servisní středisko.

Pracovníci podpory společnosti Canon jsou školeni pro poskytování technické podpory ke spokojenosti zákazníků.

## Upozornění

- Pokud z tiskárny vycházejí neobvyklé zvuky, kouř nebo zápach, okamžitě ji vypněte. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na prodejce nebo na servisní středisko. Nepokoušejte se tiskárnu opravovat nebo rozebírat sami.
- Pokusy zákazníků opravovat nebo rozebírat tiskárnu způsobí neplatnost jakýchkoli záruk bez ohledu na dobu trvání záruky.

Než se obrátíte na servisní středisko, připravte si následující údaje.

- Název výrobku:
  * Název tiskárny naleznete na přední straně obálky instalační příručky.
- Výrobní číslo: naleznete v instalační příručce
- Podrobné údaje o problému
- Kroky, kterými jste se pokusili problém vyřešit, a jejich výsledky

Začátek stránky ⇡

# Pokyny k používání (ovladač tiskárny)

Na tento ovladač tiskárny se vztahují následující omezení. Při používání ovladače tiskárny mějte na paměti následující body.

## Omezení ovladače tiskárny

- Při použití některých aplikací nemusí být na kartě Vzhled stránky (Page Setup) v ovladači tiskárny dostupné nastavení Počet kopií (Copies) .
  V takovém případě použijte nastavení počtu kopií v dialogovém okně Tisk (Print) softwarové aplikace.
- Pokud se nastavení Jazyk (Language) v dialogovém okně Etiketa (About) liší od jazyka rozhraní operačního systému, nemusí být okno ovladače zobrazeno správně.
- Neměňte ve vlastnostech tiskárny nastavení položek na kartě Upřesnit (Advanced). Pokud změníte některou z těchto položek, nebude možné správně používat následující funkce.
  Následující funkce nebudou fungovat také v případě, že je v dialogovém okně Tisk (Print) dané softwarové aplikace vybrána možnost Tisk do souboru (Print to file). Tyto funkce nebudou fungovat ani v aplikacích, které zakazují zařazování EMF, např. Adobe Photoshop LE a MS Photo Editor.
  - Náhled před tiskem (Preview before printing) na kartě Hlavní (Main)
  - Zabránit ztrátě tištěných dat (Prevent loss of print data) v dialogovém okně Možnosti tisku (Print Options)
  - Rozvržení stránky (Page Layout), Plakát (Poster), Brožura (Booklet), Oboustranný tisk (Duplex Printing), Zadat okraj... (Specify Margin...), Tisk od poslední stránky (Print from Last Page), Kompletovat (Collate) a Razítko/pozadí... (Stamp/Background...) na kartě Vzhled stránky (Page Setup)
- Protože se rozlišení v zobrazení náhledu liší od rozlišení tisku, mohou se text a čáry v zobrazení náhledu jevit odlišně od skutečného výsledku tisku.
- V některých aplikacích je tisk rozdělen do několika tiskových úloh.
  Chcete-li tisk zrušit, odstraňte všechny dílčí tiskové úlohy.
- Pokud se obrazová data nevytiskla správně, zobrazte na kartě Vzhled stránky (Page Setup) dialogové okno Možnosti tisku (Print Options) a změňte nastavení Vypnout ICM - vyžadováno aplikací (Disable ICM required from the application software). Tím se může problém vyřešit.
- Obrazovky softwaru se v systému Windows Vista nemusí zobrazit správně, pokud je velikost písma nastavena na hodnotu Větší měřítko (Larger scale). Pokud chcete obrazovky zobrazovat s písmem nastaveným na hodnotu Větší měřítko (Larger scale), nastavte jako motiv plochy Klasické nastavení (Windows Classic) následujícím způsobem:
  1. V nabídce Start vyberte možnost Ovládací panely (Control Panel).
  2. Vyberte postupně položky Vzhled a přizpůsobení (Appearance and Personalization) -> Přizpůsobení (Personalization) -> Motiv (Theme).
     Zobrazí se dialogové okno Nastavení motivu (Theme Settings).
  3. V dialogovém okně Nastavení motivů (Theme Settings) klepněte na kartu Motivy (Themes) a jako Motiv (Theme) vyberte Klasické nastavení (Windows Classic).
  4. Klepněte na tlačítko OK.
     Plocha se zobrazí v klasickém nastavení systému Windows.

## Důležité body při používání aplikací

- V aplikaci Microsoft Word (výrobce Microsoft Corporation) existují následující omezení.
  - Pokud v aplikaci Microsoft Word existují stejné funkce pro tisk jako v ovladači tiskárny, nastavte tyto funkce v aplikaci Word.
  - Pokud v seznamu Rozvržení stránky (Page Layout) na kartě Vzhled stránky (Page Setup) vyberete možnost V měřítku (Scaled), Přizpůsobit velikosti stránky (Fit-to-Page) nebo Rozvržení stránky

(Page Layout), potom v některých verzích aplikace Word nemusí být vybraná funkce tisku účinná. Pokud k takovéto situaci dojde, postupujte podle následujícího postupu.

1. Otevřete dialogové okno Tisk (Print) aplikace Word.
2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny, na kartě Vzhled stránky (Page Setup) nastavte Rozvržení stránky (Page Layout) a klepněte na tlačítko OK.
3. Zavřete dialogové okno Tisk (Print) aniž byste zahájili tisk.
4. Znovu otevřete dialogové okno Tisk (Print) aplikace Word.
5. Znovu otevřete dialogové okno nastavení ovladače tiskárny a klepněte na tlačítko OK.
6. Spusťte tisk.

- Aplikace Illustrator (Adobe Systems Inc.)
  Při použití funkce Tisk bitové mapy může tisk trvat delší dobu nebo nemusí být vytištěna některá data. Zkuste tisk opakovat po zrušení zaškrtnutí možnosti Tisk bitové mapy (Bitmap Printing) v dialogovém okně Tisk (Print).

Začátek stránky ⇧

# Dodatek

- Ovladač tiskárny XPS
- Před tiskem na papír [Art Paper/Umělecký papír]
- Oblast tisku
- Odstranění nepotřebné tiskové úlohy
- Aktualizace ovladače tiskárny
- Odinstalace příruček online
- Přeprava tiskárny
- Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer properties) (Windows)
- Otevření dialogového okna Vzhled stránky (Page Setup) a Tisk (Print) (systém Macintosh)
- Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)
- Sdílení tiskárny v síti

Začátek stránky

# Ovladač tiskárny XPS

V systému Windows Vista lze nainstalovat následující dva ovladače tiskárny:

- Ovladač tiskárny IJ
- Ovladač tiskárny XPS

V tomto tématu jsou výše uvedené ovladače označovány jako „standardní ovladač tiskárny IJ" a „ovladač tiskárny XPS".

Ovladač tiskárny XPS umožňuje tisk s vysokým dynamickým rozsahem HDR (úplný 16bitový pracovní tok). Ovladač tiskárny XPS používejte pouze při tisku s vysokým dynamickým rozsahem (HDR).

## Důležité

- Abyste mohli použít ovladač tiskárny XPS, musí již být v počítači nainstalovaný standardní ovladač tiskárny IJ.

### Instalace ovladače tiskárny XPS

Vložte instalační disk CD-ROM dodaný s tiskárnou a nainstalujte ovladač tiskárny XPS z nabídky Uživatelská instalace (Custom Install).

### Použití ovladače tiskárny XPS

Chcete-li při tisku použít ovladač tiskárny XPS, otevřete v používané aplikaci dialogové okno Tisk (Print) a vyberte možnost „název vaší tiskárny XPS".

Podrobné pokyny k obsluze naleznete v nápovědě ovladače tiskárny XPS.

Začátek stránky ⇧

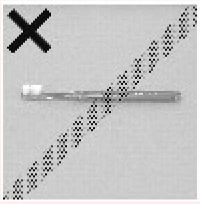
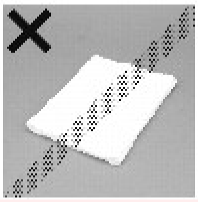
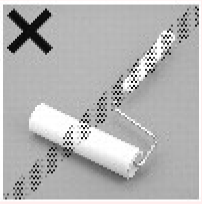
# Před tiskem na papír [Art Paper/Umělecký papír]

Používáte-li umělecký papír, bude se tvořit prach. Proto doporučujeme, abyste před tiskem odstranili prach z uměleckého papíru.

- **Budete potřebovat jemný kartáč na vlasy (nebo podobný kartáč používaný k čištění mechanického kancelářského vybavení).**
  Čím bude kartáč širší, tím bude efektivnější.

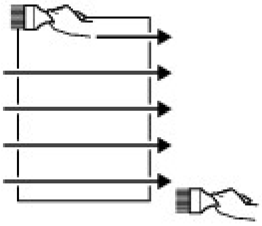
**Důležité**

- Nepoužívejte kartáče způsobem uvedeným níže. Tiskový povrch může být poškozen.

- **Postup odstranění prachu z papíru:**

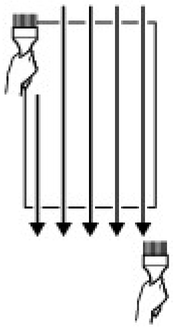
1. Zkontrolujte, zda kartáč není mokrý a není na něm prach či nečistota.
2. Proveďte opatrné čištění tiskového povrchu jedním směrem.



**Důležité**

- Čištění provádějte po celé délce papíru. Nezačínejte čistit z prostředku nebo nekončete uprostřed papíru.
- Snažte se nedotýkat tiskového povrchu.

3. Abyste dokončili odstranění prachu z papíru, očistěte papír v opačném směru shora dolů.



Začátek stránky ⇡

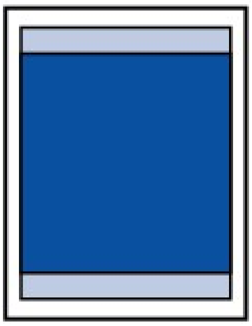
# Oblast tisku

Aby byla zajištěna nejlepší kvalita tisku, ponechává tiskárna na každé straně média okraje. Skutečnou oblastí tisku bude plocha bez těchto okrajů.

Doporučená oblast tisku : Společnost Canon doporučuje tisknout uvnitř této oblasti.

Oblast tisku : Oblast, ve které lze tisknout.

Nicméně při tisku v této oblasti může utrpět kvalita tisku nebo přesnost podávání papíru.



## Poznámka

- **Tisk bez ohraničení**
  - Vyberete-li možnost tisku bez ohraničení, můžete dokumenty vytisknout bez okrajů.
  - Při tisku bez ohraničení může na okrajích dojít k mírnému oříznutí, protože tisknutý obraz se zvětšuje, aby pokryl celou stránku.
  - Pro tisk bez ohraničení používejte následující typy papíru:
    - [Photo Paper Plus Semi-Gloss SG-201/Pololesklý fotografický papír Plus SG-201]
    - [Photo Paper Pro Platinum PT-101/Fotografický papír Pro Platinum PT-101]
    - [Photo Paper Plus Glossy II PP-201/Lesklý fotografický papír Plus II PP-201]
    - [Matte Photo Paper MP-101/Matný fotografický papír MP-101]

    Při použití jiného typu papíru k tisku bez okrajů může dojít k podstatnému zhoršení kvality tisku nebo ke změnám odstínů barev.
  - V závislosti na typu papíru může tisk bez ohraničení snížit kvalitu tisku na horním a dolním okraji papíru, případně v těchto částech může být tisk rozmazaný.
- Při tisku v odstínech šedi se v závislosti na obrazu mohou objevit problémy s tiskem na horních a dolních okrajích papíru, jako je například nerovnoměrné vybarvení nebo bílé pruhy.

  Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy

Formáty Letter, Legal

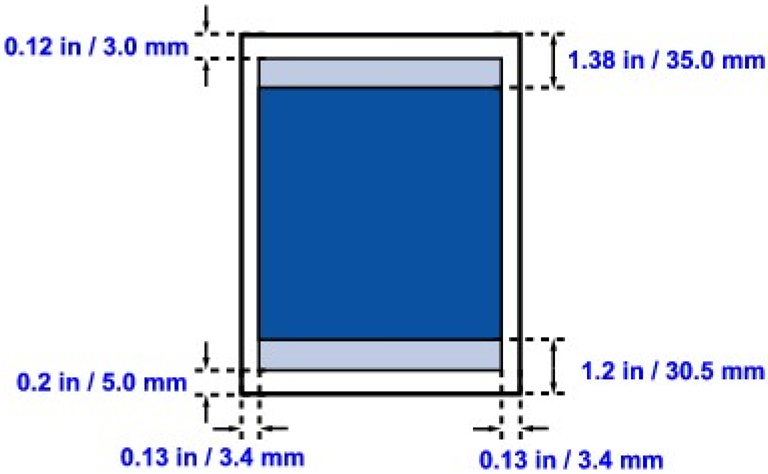
Jiné velikosti než Letter nebo Legal

Velikosti papíru [Art Paper/Umělecký papír]

Začátek stránky

# Jiné velikosti než Letter nebo Legal

| Velikost | Oblast tisku (šířka x výška) |
|---|---|
| A5 | 141,2 x 202,0 mm / 5,56 x 7,95 palců |
| A4 | 203,2 x 289,0 mm / 8,00 x 11,38 palců |
| A3 | 290,2 x 412,0 mm / 11,4 x 16,2 palců |
| A3+ (32,9 x 48,3 cm / 13 x 19 palců) | 322,2 x 475,0 mm / 12,7 x 18,7 palců |
| B5 | 175,2 x 249,0 mm / 6,90 x 9,80 palců |
| B4 | 250,2 x 356,0 mm / 9,9 x 14 palců |
| 10 x 15 cm / 4" x 6" | 94,8 x 144,4 mm / 3,73 x 5,69 palců |
| 10 x 20 cm / 4 x 8 palců | 94,8 x 195,2 mm / 3,73 x 7,69 palců |
| 13 x 18 cm / 5 x 7 palců | 120,2 x 169,8 mm / 4,73 x 6,69 palců |
| 279.4 x 431.8 mm / 11 x 17 palců | 272,6 x 423,8 mm / 10,7 x 16,7 palců |
| 20 x 25 cm / 8 x 10 palců | 196,4 x 246,0 mm / 7,73 x 9,69 palců |
| 254,0 x 304,8 mm / 10 x 12 palců | 247,2 x 296,8 mm / 9,7 x 11,7 palců |
| 355,6 x 431,8 mm / 14 x 17 palců | 348,8 x 423,8 mm / 13,7 x 16,7 palců |
| [Wide/Široký] | 94,8 x 172,6 mm / 3,73 x 6,80 palců |



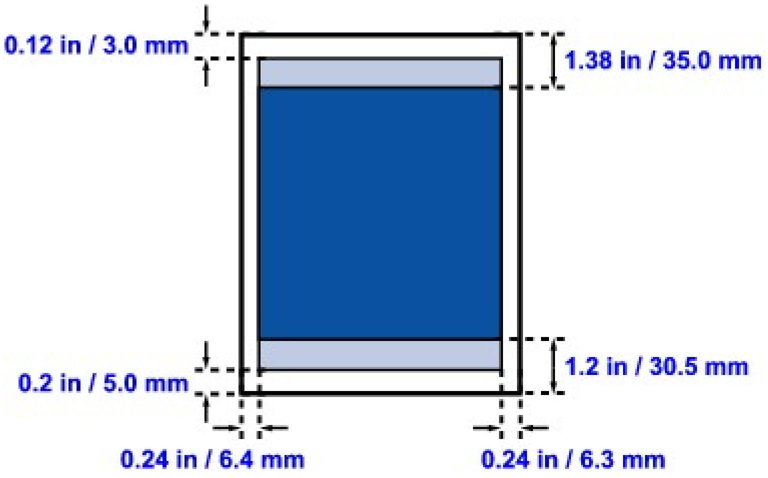

Doporučená oblast tisku

Oblast tisku

Začátek stránky

# Formáty Letter, Legal

| Velikost | Oblast tisku (šířka x výška) |
|---|---|
| Letter | 8,00 × 10,69 palců / 203,2 × 271,4 mm |
| Legal | 8,00 × 13,69 palců / 203,2 × 347,6 mm |




Doporučená oblast tisku

Oblast tisku

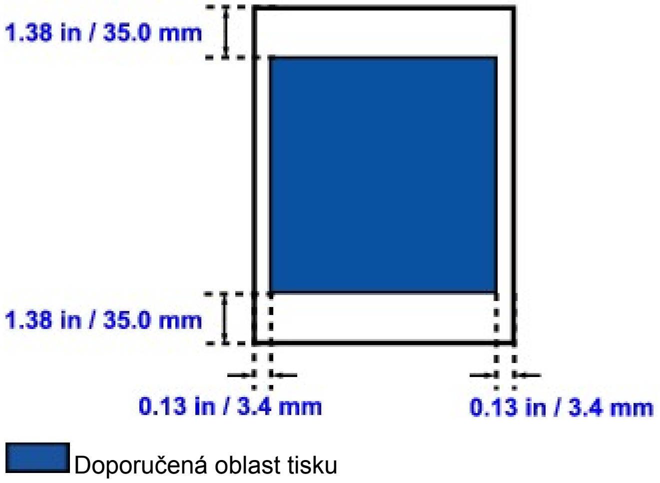
Začátek stránky

# Velikosti papíru [Art Paper/Umělecký papír]

Při použití papíru [Art Paper/Umělecký papír] nebo zvláštního značkového papíru od jiného výrobce než Canon nelze tisknout na horní a spodní okraj o velikosti 1,38 palců / 35 mm. Je-li v ovladači tiskárny zvolena velikost papíru pro papír [Art Paper/Umělecký papír], uplatní se limit bránící v tisku na horní a dolní okraj o velikosti 1,38 palců / 35 mm.

### [Art A4 (Margin 35)/Art A4 (Okraj 35)], [Art A3 (Margin 35)/Art A3 (Okraj 35)], [Art A3+ (Margin 35)/Art A3+ (Okraj 35)]

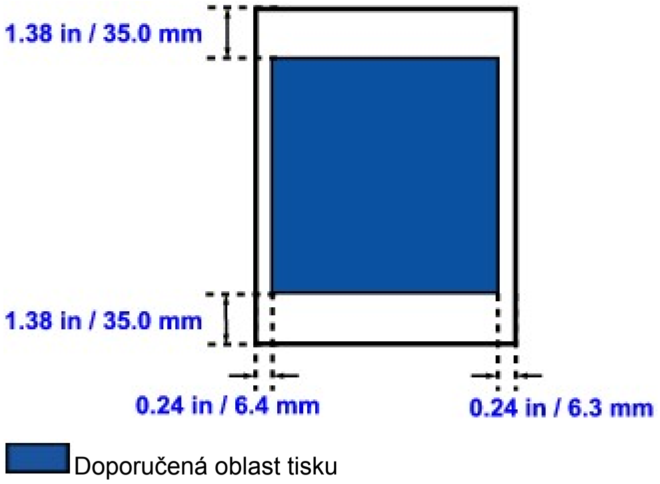
| Velikost | Oblast tisku (šířka x výška) |
|---|---|
| [Art A4 (Margin 35)/Art A4 (Okraj 35)] | 203,2 x 227,0 mm / 8,0 x 8,9 palců |
| [Art A3 (Margin 35)/Art A3 (Okraj 35)] | 290,2 x 350,0 mm / 11,4 x 13,8 palců |
| [Art A3+ (Margin 35)/Art A3+ (Okraj 35)] | 322,2 x 413,0 mm / 12,7 x 16,3 palců |




Doporučená oblast tisku

### [Art Letter (Margin 35)/Art Letter (Okraj 35)]

| Velikost | Oblast tisku (šířka x výška) |
|---|---|
| [Art Letter (Margin 35)/Art Letter (Okraj 35)] | 203,2 x 209,4 mm / 8,0 x 8,2 palců |




Doporučená oblast tisku

Začátek stránky ⇡

# Odstranění nepotřebné tiskové úlohy

Pokud tiskárna nezačne tisknout, pravděpodobně zůstanou zachována data zrušené nebo nepodařené tiskové úlohy.
Odstraňte nepotřebnou tiskovou úlohu pomocí programu Monitor stavu Canon IJ.

## 1. Zobrazení aplikace Monitor stavu Canon IJ

Na hlavním panelu klepněte na tlačítko Monitor stavu.
Zobrazí se okno aplikace Monitor stavu Canon IJ.

## 2. Zobrazte tiskové úlohy

Klepněte na tlačítko Zobrazit tiskovou frontu... (Display Print Queue...).
Otevře se okno tiskové fronty.

## 3. Odstraňte tiskové úlohy

V nabídce Tiskárna (Printer) klepněte na příkaz Zrušit tisk všech dokumentů (Cancel All Documents).
Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko Ano (Yes).

Tisková úloha se odstraní.

### Důležité

- Tiskovou úlohu jiného uživatele mohou odstranit pouze uživatelé, kteří mají přiděleno oprávnění ke správě tiskárny.

### Poznámka

- Následkem této operace budou smazány veškeré tiskové úlohy. Pokud seznam tiskových úloh obsahoval nezbytné tiskové úlohy, zahajte proces tisku znovu od začátku.

Začátek stránky

# Aktualizace ovladače tiskárny


- Získání nejnovějšího ovladače tiskárny
- Odinstalace ovladače tiskárny
- Příprava před instalací ovladače tiskárny
- Instalace ovladače tiskárny


Začátek stránky

# Získání nejnovějšího ovladače tiskárny

Aktualizací ovladače tiskárny na nejnovější verzi můžete vyřešit nevyřešené problémy.
Verzi ovladače tiskárny můžete zkontrolovat klepnutím na tlačítko O aplikaci... (About...) na kartě Údržba (Maintenance).

Prostřednictvím Internetu se připojte na naše webové stránky a stáhněte si nejnovější ovladač tiskárny pro používaný model.

## Důležité

- Ovladač tiskárny si můžete stáhnout bezplatně, ale budete muset uhradit případné poplatky za internetové připojení.
- Před instalací nejnovějšího ovladače tiskárny odstraňte předchozí nainstalovanou verzi.
  Informace o způsobu odstranění ovladače tiskárny naleznete v části Odinstalace ovladače tiskárny.

### Příbuzná témata

Příprava před instalací ovladače tiskárny
Instalace ovladače tiskárny

Začátek stránky

# Odinstalace ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny, který již nepoužíváte, můžete odstranit.
Při odstraňování ovladače tiskárny nejprve ukončete všechny spuštěné programy.

Postup pro odstranění nepotřebného ovladače tiskárny:

## Je-li k dispozici odinstalační program

1. Spusťte odinstalační program

- V nabídce ->Start systému Windows Vista nebo Windows XP postupně klepněte na položky Všechny programy (All Programs) -> "název modelu" -> Odinstalovat ovladač tiskárny (Printer Driver Uninstaller).
- V nabídce ->Start systému Windows 2000 klepněte postupně na položky Programy (Programs) -> "název modelu" -> Odinstalovat ovladač tiskárny (Printer Driver Uninstaller).

Zobrazí se dialogové okno Odinstalovat ovladač tiskárny (Printer Driver Uninstaller).

**Důležité**

- V systému Windows Vista se při instalaci, odinstalaci nebo spouštění softwaru může zobrazit dialogové okno s potvrzením či upozorněním.
Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.
Pokud jste přihlášeni k účtu správce, pokračujte klepnutím na tlačítko Pokračovat (Continue) nebo Povolit (Allow).
Některé aplikace vyžadují pro pokračování oprávnění správce. Pokud jste přihlášeni ke standardnímu účtu, přepněte na účet správce a začněte od začátku.

2. Proveďte odinstalaci

Klepněte na tlačítko Provést (Execute). Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko Ano (Yes).
Po odstranění všech souborů klepněte na tlačítko Hotovo (Complete).

Tímto je dokončeno odstranění ovladače tiskárny.

## Není-li k dispozici odinstalační program

Není-li v nabídce Start systému Windows Vista odinstalační program k dispozici, postupujte podle následujících kroků:

1. Vyberte tiskárnu, kterou chcete odstranit

Klepněte postupně na položky Start -> Ovládací panely (Control Panel) -> Hardware a zvuk (Hardware and Sound) -> Tiskárny (Printers).
Klepněte na model, který chcete odstranit, a poté na klávesnici stiskněte klávesu Alt. V nabídce Soubor (File) klepněte na možnost Odstranit (Delete).

2. Odstraňte tiskárnu

Pokud se zobrazí dialogové okno Řízení uživatelských účtů (User Account Control), klepněte na tlačítko Pokračovat (Continue). Po zobrazení žádosti o potvrzení klepněte na tlačítko Ano (Yes).
Ikona bude odstraněna.

3. Vyberte ovladač tiskárny, který chcete odstranit

Stiskněte klávesu Alt. V nabídce Soubor (File) vyberte příkaz Spustit jako správce (Run as administrator) a poté klepněte na položku Vlastnosti serveru... (Sever Properties...).
Pokud se zobrazí dialogové okno Řízení uživatelských účtů (User Account Control), klepněte na tlačítko Pokračovat (Continue).

Klepněte na kartu Ovladače (Drivers). V seznamu Nainstalované ovladače tiskáren (Installed printer

drivers) klepněte na tiskárnu, kterou chcete odstranit.

4. Odstraňte ovladač tiskárny

Po klepnutí na tlačítko Odebrat... (Remove...) se zobrazí dialogové okno Odebrat ovladač a balíček (Remove Driver And Package).
Vyberte položku Odebrat ovladač a balíček ovladače (Remove driver and driver package) a klepněte na tlačítko OK.
V okně se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko Ano (Yes).

Jakmile je v dialogovém okně Odebrat ovladač a balíček (Remove Driver Package) dokončeno shromažďování dat, klepněte na tlačítko Odstranit (Delete).

5. Klepněte na tlačítko OK.

Tímto je dokončeno odstranění ovladače tiskárny.

**Důležité**

- Může nastat případ, že ovladač tiskárny nebude možné řádně odstranit ze seznamu Nainstalované ovladače tiskáren (Installed printer drivers).
  V takovém případě restartujte počítač a pak akci zopakujte.

Začátek stránky ⇧

# Příprava před instalací ovladače tiskárny

Tato část popisuje položky, které je třeba zkontrolovat před instalací ovladače tiskárny. Na tuto část se obraťte také v případě, že ovladač nelze nainstalovat.

## Kontrola stavu tiskárny

- Ujistěte se, že je tiskárna správně připojená k osobnímu počítači. Podrobné pokyny pro připojení naleznete v části "Instalace softwaru" v příručce: Příručka pro uvedení do provozu.
- Vypněte tiskárnu.

## Kontrola nastavení osobního počítače

- Ukončete všechny spuštěné aplikace.
- V systému Windows Vista se přihlaste jako uživatel s právy správce.
  V systému Windows XP se přihlaste jako správce počítače.
  V systému Windows 2000 se přihlaste jako člen skupiny Administrators.

### Poznámka

- Pokud je již nainstalována stará verze ovladače tiskárny, je třeba nejprve tuto verzi ovladače odstranit (odinstalovat). Pokyny pro odstranění ovladačů tiskárny naleznete v části Odinstalace ovladače tiskárny.

## Příbuzná témata

Získání nejnovějšího ovladače tiskárny
Instalace ovladače tiskárny

Začátek stránky

# Instalace ovladače tiskárny

Prostřednictvím Internetu se můžete připojit na naše webové stránky a stáhnout si nejnovější ovladač tiskárny pro používaný model.

Postup pro instalaci staženého ovladače tiskárny:

1. Vypněte tiskárnu

**Důležité**

- Pokud je při spuštění počítače zapnutá tiskárna, automaticky se spustí funkce Windows Plug and Play a zobrazí se okno průvodce Nalezen nový hardware (Found New Hardware) (Windows Vista) nebo okno Průvodce nově rozpoznaným hardwarem (Found New Hardware Wizard) (Windows XP, Windows 2000). V tom případě klepněte na tlačítko Storno (Cancel).

2. Spusťte instalační program

Poklepejte na ikonu staženého souboru.
Spustí se instalační program.

**Důležité**

- V systému Windows Vista se při instalaci, odinstalaci nebo spouštění softwaru může zobrazit dialogové okno s potvrzením či upozorněním.
Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.
Pokud jste přihlášeni k účtu správce, pokračujte klepnutím na tlačítko Pokračovat (Continue) nebo Povolit (Allow).
Některé aplikace vyžadují pro pokračování oprávnění správce. Pokud jste přihlášeni ke standardnímu účtu, přepněte na účet správce a začněte od začátku.

3. Nainstalujte ovladač

V okně Uvítání (Welcome) klepněte na tlačítko Další (Next).
Přečtěte si obsah okna Licenční smlouva (License Agreement). Po přečtení obsahu klepněte na možnost Ano (Yes).
Zahájí se instalace ovladače tiskárny.

Po zobrazení dialogového okna Instalace byla dokončena (Installation Complete) zkontrolujte, zda je tiskárna s počítačem propojena prostřednictvím kabelu.

Chcete-li vybrat port pro připojení tiskárny ručně, zaškrtněte políčko Vybrat port tiskárny (Select printer port) a klepněte na možnost Ruční výběr (Manual selection). V okně Vybrat port tiskárny (Select printer port) vyberte cíl připojení a klepněte na tlačítko OK.

4. Dokončete instalaci

Klepněte na tlačítko Hotovo (Complete).
Zapněte tiskárnu a chvíli počkejte, než bude připojení rozpoznáno.

Tímto postupem nainstalujete ovladač tiskárny.

V závislosti na prostředí používaného systému se může zobrazit hlášení s výzvou k restartování počítače. K řádnému dokončení instalace je třeba restartovat počítač.

**Důležité**

- Ovladač tiskárny si můžete stáhnout bezplatně, ale budete muset uhradit případné poplatky za internetové připojení.

**Příbuzná témata**

➡Získání nejnovějšího ovladače tiskárny

➡Příprava před instalací ovladače tiskárny

Začátek stránky ⇡

# Odinstalace příruček online

Chcete-li odinstalovat všechny příručky online z počítače, použijte následující postup.

Před odinstalací příruček online zavřete všechny otevřené příručky.

Windows

Všechny nainstalované příručky online budou odstraněny současně.

1. Klepněte postupně na položky Start > Všechny programy (All Programs) (Programy (Programs) v systému Windows 2000) > Příručka k tiskárně Canon XXX (Canon XXX Manual) (kde **"XXX"** je název vaší tiskárny) > Odinstalovat (Uninstall).

2. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko OK.

**Poznámka**

- Pokud systém zobrazí výzvu k restartování počítače, restartujte počítač klepnutím na tlačítko OK.

Macintosh

Budou odinstalovány příručky online s výjimkou nápovědy k ovladači tiskárny.

1. V nabídce Přejít (Go) klepněte na položku Aplikace (Applications).

2. Poklepejte na složku Programy Canon (Canon Utilities) a poté na složku Příručka k tiskárně IJ (IJ Manual).

3. Přetáhněte složku s názvem odpovídajícím vaší tiskárně do koše.

4. Přetáhněte ikonu Příručka online k tiskárně Canon XXX (Canon XXX On-screen Manual) (kde **"XXX"** je název vaší tiskárny) z plochy do koše.

Začátek stránky ⇑

# Přeprava tiskárny

Při přepravě tiskárnu zabalte do původních obalů.

Pokud nemáte původní obaly k dispozici, zabalte tiskárnu pečlivě do ochranných materiálů a umístěte ji do pevné krabice.

### Důležité

- Tiskárnu nepřepravujte ani neskladujte šikmo, svisle ani vzhůru nohama, protože by mohl uniknout inkoust a tiskárnu poškodit.

1. Vypněte tiskárnu.

2. Ujistěte se, že kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) nesvítí, a odpojte tiskárnu.

   ### Důležité

   - Neodpojujte tiskárnu, pokud kontrolka **[Power]** (Stav tiskárny) svítí nebo bliká modře, mohlo by dojít k poškození tiskárny.

3. Složte přední přihrádku, opěrku pro přední podávání a opěrku papíru.

4. Odpojte kabel tiskárny od počítače a tiskárny a potom od tiskárny odpojte napájecí kabel.

5. Zajistěte všechny kryty tiskárny lepicí páskou, aby se při přenášení neotevřely. Poté tiskárnu zabalte do plastikového pytle.

6. Při balení přiložte na obě strany tiskárny ochranný materiál.

   ### Důležité

   - Tiskárnu ukládejte do obalu s nainstalovanou tiskovou hlavou a nádržkami s inkoustem.

   ### Poznámka

   - Krabici zřetelně označte nápisem "KŘEHKÉ" nebo "OPATRNĚ".

Začátek stránky ⇧

# Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer Properties) (Windows)

Okno ovladače tiskárny lze zobrazit pomocí používané aplikace nebo pomocí nabídky Start systému Windows.

## Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer Properties) z aplikačního softwaru

Podle níže uvedeného postupu nakonfigurujete před tiskem nastavení tisku.

1. **V používané aplikaci zvolte příkaz, který slouží k tisku.**

   Obvykle pomocí příkazu Tisk (Print) v nabídce Soubor (File) otevřete dialogové okno Tisk (Print).

2. **Vyberte název modelu a klepněte na položku Předvolby (Preferences) (nebo Vlastnosti (Properties)).**

   Otevře se dialogové okno Vlastnosti tiskárny (Printer Properties).

   **Poznámka**

   - V závislosti na používané aplikaci se mohou lišit názvy příkazů a nabídek a může být nutné provést více kroků. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k aplikaci.

## Otevření dialogového okna Vlastnosti tiskárny (Printer Properties) z nabídky Start

Pomocí níže uvedeného postupu provedete údržbové operace, jako je čištění tiskové hlavy, nebo nakonfigurujete nastavení tisku společně pro všechny aplikace.

1. **V nabídce Start vyberte níže uvedené položky.**

   - V systému Windows Vista postupně klepněte na položky Start > Ovládací panely (Control Panel) > Hardware a zvuk (Hardware and Sound) > Tiskárny (Printers).
   - V systému Windows XP postupně klepněte na položky Start > Ovládací panely (Control Panel) > Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) > Tiskárny a faxy (Printers and Faxes).
   - V systému Windows 2000 postupně klepněte na položky Start > Nastavení (Settings) > Tiskárny (Printers).

2. **Pravým tlačítkem klepněte na ikonu s názvem modelu a poté v zobrazené nabídce vyberte možnost Předvolby tisku (Printing Preferences).**

   Otevře se dialogové okno Vlastnosti tiskárny (Printer Properties).

   **Důležité**

   - Otevřete-li okno vlastností tiskárny pomocí příkazu Vlastnosti (Properties), zobrazí se karty týkající se funkcí systému Windows, například karta Porty (Ports) (nebo Upřesnit (Advanced)). Tyto karty se nezobrazí při otevírání pomocí příkazu Předvolby tisku (Printing Preferences) nebo pomocí aplikace. Informace o kartách týkajících se funkcí systému Windows naleznete v uživatelské příručce k systému Windows.

Začátek stránky ⇧

# Otevření dialogového okna Vzhled stránky (Page Setup) a Tisk (Print) (systém Macintosh)

Dialogové okno Vzhled stránky a dialogové okno Tisk můžete otevřít z používané aplikace.

## Otevření dialogového okna Vzhled stránky

Otevřete dialogové okno Vzhled stránky a před zahájením tisku určete požadovaná nastavení stránky (papíru).

1. **V aplikaci vyberte příkaz Vzhled stránky... (Page Setup...) v nabídce Soubor (File).**

   Otevře se dialogové okno Vzhled stránky.

## Otevření dialogového okna Tisk

Otevřete dialogové okno Tisk a před zahájením tisku určete požadovaná nastavení tisku.

1. **V aplikaci vyberte příkaz Tisk... (Print...) v nabídce Soubor (File).**

   Otevře se dialogové okno Tisk (Print).

Začátek stránky ⇧

# Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility (systém Macintosh)

Chcete-li spustit nástroj Canon IJ Printer Utility, postupujte podle následujících pokynů.

## V systému Mac OS X v.10.5.x

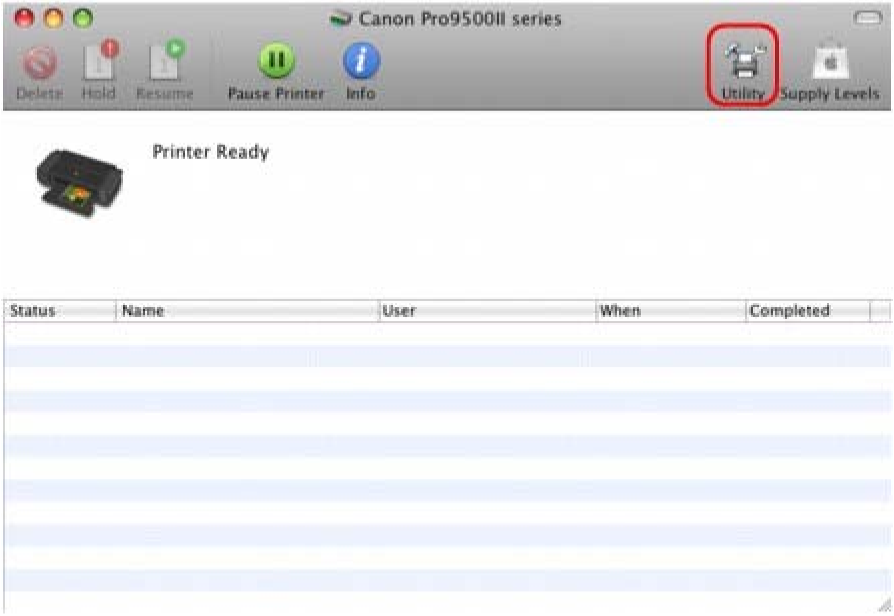
1. **V nabídce Apple vyberte příkaz Předvolby systému (System Preferences).**

2. **Klepněte na možnost Tisk & Fax (Print & Fax).**

3. **V seznamu Tiskárny (Printers) vyberte svoji tiskárnu a klepněte na tlačítko Otevřít tiskovou frontu... (Open Print Queue...).**

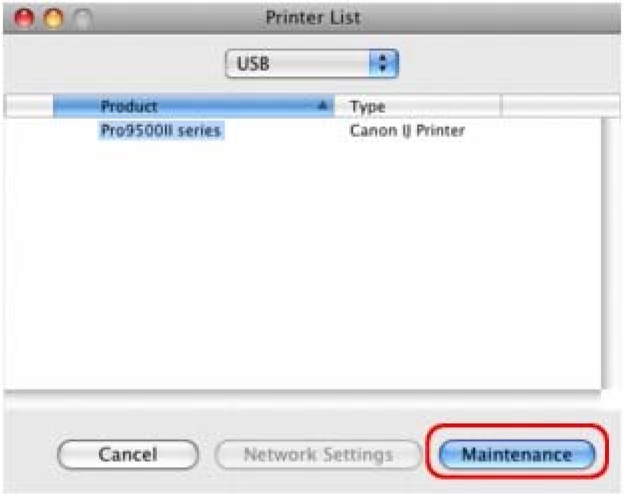
   Zobrazí se seznam úloh vaší tiskárny.

4. **Klepněte na tlačítko Nástroj (Utility).**


   Otevře se seznam Seznam tiskáren (Printer List).

5. **Vyberte název tiskárny v seznamu Produkt (Product) a klepněte na položku Údržba (Maintenance).**


   Spustí se nástroj Canon IJ Printer Utility.

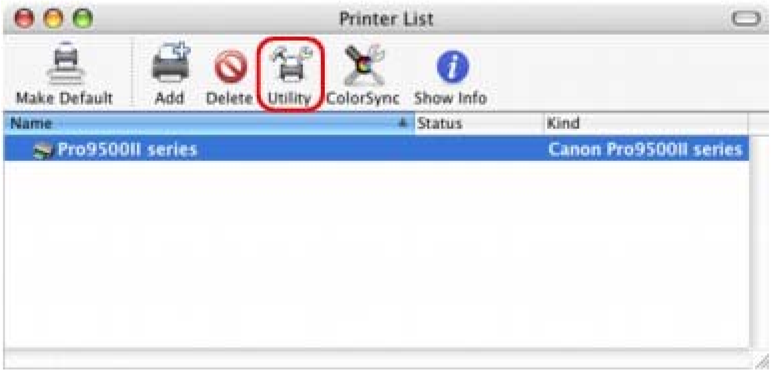
### V systému Mac OS X v.10.4.x nebo Mac OS X v 10.3.9

1. **V nabídce Přejít (Go) klepněte na položku Aplikace (Applications).**

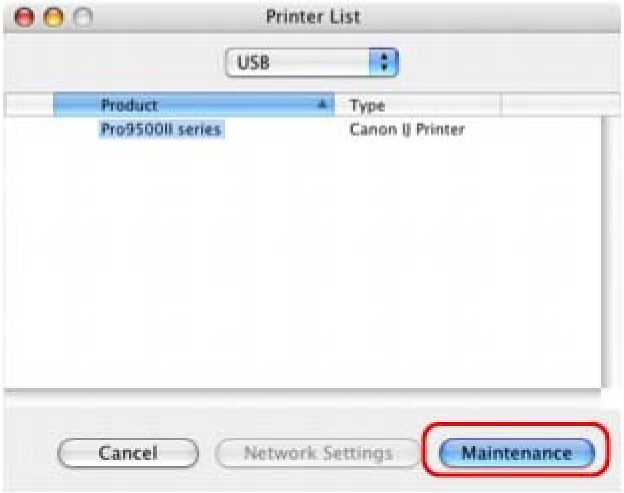
2. **Poklepejte na složku Programy (Utilities), poté poklepejte na ikonu Nastavení tiskárny (Printer Setup Utility).**

   Otevře se seznam Seznam tiskáren (Printer List).

3. **Vyberte název tiskárny v seznamu Název (Name) a klepněte na položku Nástroj (Utility).**




4. **Vyberte název tiskárny v seznamu Produkt (Product) a klepněte na položku Údržba (Maintenance).**

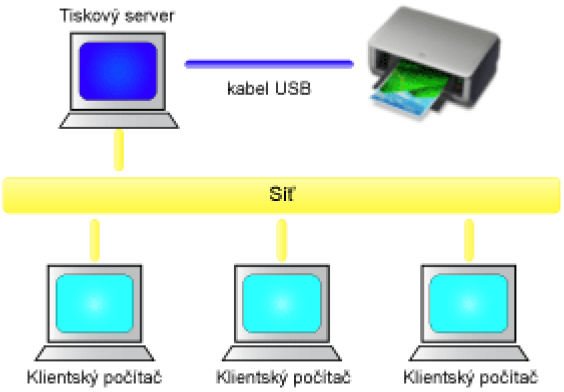



   Spustí se nástroj Canon IJ Printer Utility.

Začátek stránky ⇧

# Sdílení tiskárny v síti

Pokud používáte v síti více počítačů, můžete sdílet tiskárnu připojenou k jednomu počítači s ostatními počítači.
Počítače se systémy Windows připojené k síti nemusí být nezbytně stejné.




- **Nastavení tiskového serveru**

  Popisuje postup nastavení počítače připojeného pomocí kabelu USB přímo k tiskárně.

- **Nastavení klientského počítače**

  Popisuje postup nastavení počítačů, které budou používat tuto tiskárnu prostřednictvím sítě.
  Při spuštění tisku se data odesílají pomocí tiskového serveru do tiskárny.

## Důležité

- V případě, že dojde k chybě při tisku dokumentu systémem klienta na sdílenou tiskárnu, zobrazí se chybová zpráva Monitoru stavu Canon IJ jak v systému klienta, tak v systému tiskového serveru. Při běžném tisku se Monitor stavu Canon IJ zobrazí pouze v systému klienta.

## Poznámka

- Nainstalujte ovladač tiskárny z disku [Setup CD-ROM/Instalační CD] dodaného s tiskárnou na tiskový server a na jednotlivé klienty v závislosti na jejich operačním systému.

## Příbuzné téma

Omezení týkající se sdílení tiskárny

Začátek stránky

# Nastavení tiskového serveru

Chcete-li používat tiskárnu v síti, nastavte sdílení tiskárny na systému tiskového serveru.

Chcete-li nastavit systémy tiskového serveru, postupujte takto:

1. Nainstalujte ovladač tiskárny do systému tiskového serveru

   Podrobné pokyny k instalaci naleznete v části „Instalace softwaru“ v příručce: Příručka pro uvedení do provozu.

2. Vyberte položky v nabídce Start, jak je znázorněno níže:

   - V systému Windows Vista klepněte postupně na položky Start -> Ovládací panely (Control Panel) -> Hardware a zvuk (Hardware and Sound) -> Tiskárny (Printers).
   - V systému Windows XP klepněte postupně na položky Start -> Ovládací panely (Control Panel) -> Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) -> Tiskárny a faxy (Printers and Faxes).
   - V systému Windows 2000 klepněte postupně na položky Start -> Nastavení (Settings) -> Tiskárny (Printers).

   Zobrazí se okno Tiskárny (Printers) (Windows Vista, Windows 2000) nebo Tiskárny a faxy (Printers and Faxes) (Windows XP).

3. Klepněte na ikonu názvu modelu tiskárny, kterou chcete sdílet

   - V systému Windows Vista stiskněte na klávesnici klávesu Alt a pak v zobrazené nabídce Soubor (File) vyberte možnosti Spustit jako správce (Run as administrator) -> Sdílení... (Sharing...).
   - V systému Windows XP nebo Windows 2000 vyberte z nabídky Soubor (File) příkaz Sdílení... (Sharing...).

   **Poznámka**

   - Systém Windows XP může zobrazit zprávu s doporučením, aby uživatel k nastavení sdílení použil Průvodce instalací sítě.
     Pokud se tato zpráva zobrazí, nepoužívejte průvodce a nastavte sdílení sami.

4. Nastavte sdílení

   Na kartě Sdílení (Sharing) vyberte možnost Sdílet tuto tiskárnu (Share this printer) (Windows Vista, Windows XP) nebo Sdílet jako (Shared as) (Windows 2000), nastavte požadovaný sdílený název a klepněte na tlačítko OK.

   **Důležité**

   - V systému Windows Vista se při instalaci, odinstalaci nebo spouštění softwaru může zobrazit dialogové okno s potvrzením či upozorněním.
     Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.
     Pokud jste přihlášeni k účtu správce, pokračujte klepnutím na tlačítko Pokračovat (Continue) nebo Povolit (Allow).
     Některé aplikace vyžadují pro pokračování oprávnění správce. Pokud jste přihlášeni ke standardnímu účtu, přepněte na účet správce a začněte od začátku.

   Nastavení systému tiskového serveru je dokončeno. Nyní nastavte systémy klientů.

Začátek stránky

# Nastavení klientského počítače

Po nastavení systému tiskového serveru nastavte systémy klientů.

Chcete-li nastavit systémy klientů, postupujte takto:

## V systému Windows Vista

**1.** Nainstalujte ovladač tiskárny do systémů klientů

Chcete-li nainstalovat ovladač, vložte instalační disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky v počítači a vyberte možnost Uživatelská instalace (Custom Install).
Podrobné pokyny pro připojení naleznete v části "Instalace softwaru" v příručce: Příručka pro uvedení do provozu.

**Poznámka**

- Během instalace se zobrazí výzva, abyste zapnuli tiskárnu. Klepněte na možnost Ruční výběr (Manual Selection) a poté dokončete instalaci výběrem příslušného portu.

**2.** Spusťte průvodce

Klepněte postupně na položky Start -> Síť (Network) -> Přidat tiskárnu (Add a printer).
Zobrazí se okno Přidat tiskárnu (Add Printer).

**3.** Přidejte tiskárnu

Vyberte možnost Přidat síťovou tiskárnu, bezdrátovou tiskárnu nebo tiskárnu s technologií Bluetooth (Add a network, wireless or Bluetooth printer), klepněte na ikonu tiskárny, kterou jste v systému tiskového serveru nakonfigurovali jako sdílenou a poté klepněte na tlačítko Další (Next).

**Poznámka**

- Pokud se ikona tiskárny nezobrazí, ověřte, zda je tiskárna skutečně připojena k tiskovému serveru.
- Zobrazení ikony může nějakou dobu trvat.

**4.** Dokončete nastavení

Proveďte akci popsanou na obrazovce a pak klepněte na tlačítko Dokončit (Finish).
V okně Tiskárny (Printers) bude vytvořena ikona sdílené tiskárny.

Nastavení systémů klientů je dokončeno. Nyní je možné sdílet tiskárnu v síti.

## V systému Windows XP/Windows 2000

**1.** Nainstalujte ovladač tiskárny do systémů klientů

Chcete-li nainstalovat ovladač, vložte instalační disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky v počítači a vyberte možnost Uživatelská instalace (Custom Install).
Podrobné pokyny pro připojení naleznete v části "Instalace softwaru" v příručce: Příručka pro uvedení do provozu.

**Poznámka**

- Během instalace se zobrazí výzva, abyste zapnuli tiskárnu. Klepněte na možnost Ruční výběr (Manual Selection) a poté dokončete instalaci výběrem příslušného portu.

**2.** Spusťte průvodce

- V systému Windows XP klepněte postupně na položky Start -> Ovládací panely (Control Panel) -> Tiskárny a jiný hardware (Printers and Other Hardware) -> Tiskárny a faxy (Printers and Faxes) -> Přidat tiskárnu (Add a printer).

- V systému Windows 2000 klepněte postupně na položky Start -> Nastavení (Settings) -> Tiskárny

(Printers) -> Přidat tiskárnu (Add a printer).

Po zobrazení obrazovky Vítá vás Průvodce přidáním tiskárny (Welcome to the Add Printer Wizard) klepněte na tlačítko Další (Next).

## 3. Přidejte tiskárnu

Vyberte možnost Síťová tiskárna nebo tiskárna připojená k jinému počítači (A network printer, or a printer attached to another computer) (Windows XP) nebo Síťová tiskárna (Network printer) (Windows 2000) a poté klepněte na tlačítko Další (Next).

V okně Určit tiskárnu (Specify a Printer) (Windows XP) nebo Najít tiskárnu (Locate Your Printer) (Windows 2000) klepněte na tlačítko Další (Next) a vyhledejte systém tiskového serveru.

Klepněte na ikonu tiskárny, kterou jste v systému tiskového serveru nakonfigurovali jako sdílenou a poté klepněte na tlačítko Další (Next).

**Poznámka**

- Pokud se ikona tiskárny nezobrazí, ověřte, zda je tiskárna skutečně připojena k tiskovému serveru.

## 4. Dokončete nastavení

Proveďte akci popsanou na obrazovce a pak klepněte na tlačítko Dokončit (Finish).
V okně Tiskárny a faxy (Printers and Faxes) (Windows XP) nebo Tiskárny (Printers) (Windows 2000) bude vytvořena ikona sdílené tiskárny.

Nastavení systémů klientů je dokončeno. Nyní je možné sdílet tiskárnu v síti.

Začátek stránky

# Omezení týkající se sdílení tiskárny

Zde jsou uvedena omezení, která platí v případě, že používáte tiskárnu v prostředí sítě. Zjistěte, jaká omezení platí v prostředí, které používáte.

## Pokud sdílíte tiskárnu v síti

- Může se zobrazit zpráva upozorňující na dokončení tisku. Chcete-li předejít zobrazování zprávy v budoucnu, postupujte podle níže uvedeného postupu.
    - **V systému Windows Vista:**

      V okně Tiskárny (Printers) klientského systému stiskněte klávesu Alt. V nabídce Soubor (File) vyberte možnosti Spustit jako správce (Run as administrator) -> Vlastnosti serveru... (Server Properties...).

      Zrušte zaškrtnutí políčka Zobrazovat informační upozornění pro síťové tiskárny (Show informational notifications for network printers) na kartě Upřesnit (Advanced) a poté restartujte počítač.
    - **V systému Windows XP nebo Windows 2000:**

      Otevřete v systému tiskového serveru pomocí nabídky Soubor (File) v okně Tiskárny a faxy (Printer and Faxes) (Windows XP) nebo v okně Tiskárny (Printers) (Windows 2000) dialogové okno Vlastnosti serveru (Server Properties).

      Na kartě Upřesnit (Advanced) zrušte zaškrtnutí políčka Oznámit tisk vzdálených dokumentů (Notify when remote documents are printed) a restartujte počítač.
- Funkce obousměrné komunikace je zablokována, takže se může stát, že nebude rozpoznán správný stav tiskárny.

  Pokud uživatel klienta otevře vlastnosti ovladače tiskárny a klepne na tlačítko OK, může být v případě, že na kartě Porty (Ports) není zaškrtnuto políčko Povolit obousměrnou komunikaci (Enable bidirectional support), zakázána také obousměrná komunikace systému tiskového serveru.
  V takovém případě zaškrtněte políčko Povolit obousměrnou komunikaci (Enable bidirectional support) jak v systému tiskového serveru, tak v systému klienta.
- Při tisku ze systému klienta nelze použít funkci Náhled tiskárny Canon IJ.
- Pokud v systému klienta nelze správně nastavit funkce na kartě Údržba (Maintenance), může se stát, že budou zobrazeny šedě. V takovém případě změňte nastavení pomocí tiskového serveru.

  Pokud změníte nastavení tiskového serveru, měli byste ze systému klienta odstranit ikonu sdílené tiskárny a pak v systému klienta znovu zadat nastavení sdílení.

## Pokud je nainstalován stejný ovladač tiskárny v systému tiskového serveru a jako místní tiskárna v systému klienta

- Funkce procházení sítě může v systému klienta automaticky vytvořit ikonu síťové tiskárny.

Začátek stránky

Easy-PhotoPrint EX

# Použití aplikace Easy-PhotoPrint EX

### --- Přetvořte své fotografie do kreativních uměleckých děl ---

Aplikace Easy-PhotoPrint EX umožňuje snadnou tvorbu alb, kalendářů a nálepek z vašich digitálních fotografií.

Můžete rovněž snadno tisknout fotografie bez ohraničení.

### Spusťte aplikaci Easy-PhotoPrint EX

Klepněte sem: Easy-PhotoPrint EX

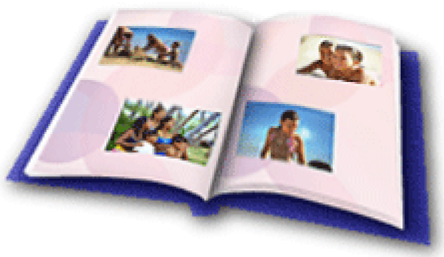
### Poznámka

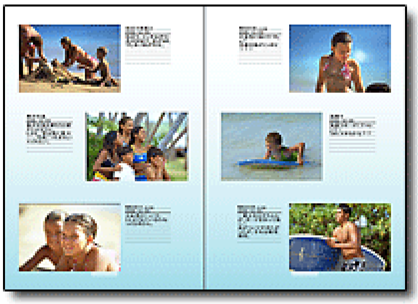
- V oddílu níže naleznete podrobnosti o použití aplikace Easy-PhotoPrint EX.
  Tisk z přiloženého aplikačního softwaru

### Vytvořte album fotografií podle vašich představ

Vytvoření přizpůsobeného alba fotografií je s aplikací Easy-PhotoPrint EX snadné.

Vše, co potřebujete, je vybrat fotografie, které chcete použít, vybrat rozvržení, vložit papír do tiskárny a začít tisknout. Po svázání vytištěných listů získáte své jedinečné album vašich vzpomínek.





Můžete změnit rozvržení nebo pozadí a připojit k fotografiím poznámky.

Můžete také vybrat velikost a orientaci.

Fotografie lze uspořádat i oboustranně.

VYZKOUŠEJTE!

Výběrem motivu (návrh pozadí) vytvoříte album s konzistentním vzhledem.

### Ozdobte snímky pomocí textu a rámců

Je možné přidávat k fotografiím text a rámec. Připojte k fotografii v albu popis a přidáním rámce dodejte fotografii atmosféru.

VYZKOUŠEJTE!

Vyberte možnost Album pro přidání textu a rámců. Fotografie nelze ozdobit pomocí funkce Tisk fotografií (Photo Print).

### Vytvořte kalendář s využitím svých oblíbených fotografií

Vytvářejte snadno kalendáře pomocí aplikace Easy-PhotoPrint EX. Vytvořte si svůj vlastní kalendář s využitím svých oblíbených fotografií. Otáčení stránek kalendáře bude vzrušující.

Můžete použít jakékoli fotografie.

Můžete také vytvořit kalendáře se 2, 6 a 12 měsíci.

### Vytvořte nálepky

Vytvářejte snadno nálepky pomocí aplikace Easy-PhotoPrint EX.
Vytvořte nálepky s využitím svých oblíbených fotografií a sdílejte je se svými přáteli.

VYZKOUŠEJTE!

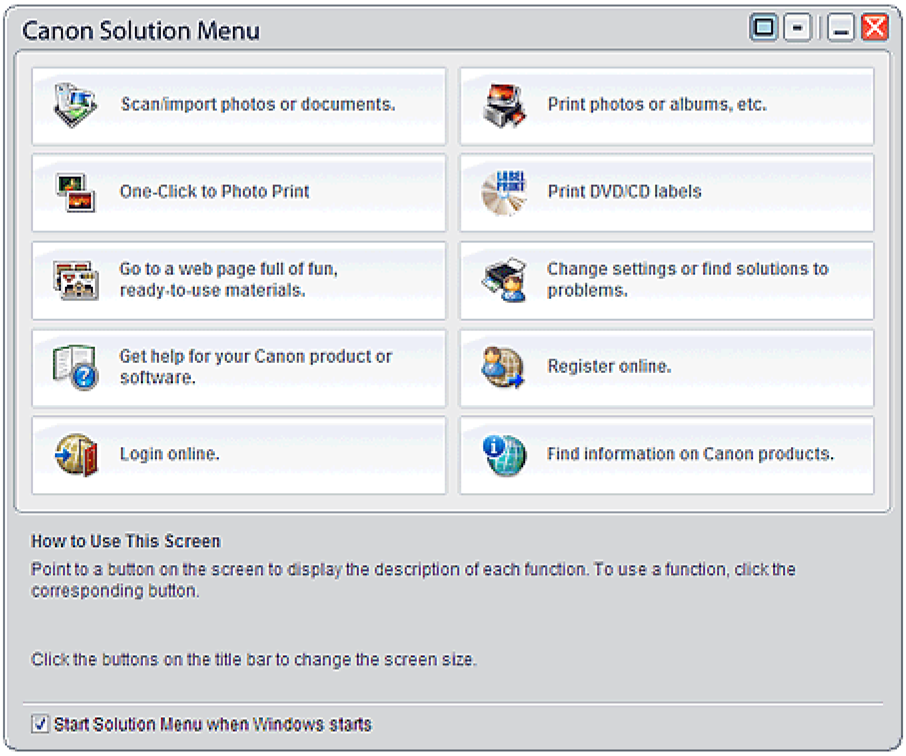
Je možné přidávat k fotografiím text.

Začátek stránky

# O programu Solution Menu

## Rychlý přístup k aplikacím! Solution Menu

Program Solution Menu je okno s nabídkou, které poskytuje rychlý přístup z plochy k aplikacím Canon, příručkám a informacím o produktech online.




### Důležité

- Počet a typy tlačítek zobrazených v okně se mohou lišit v závislosti na použité tiskárně a oblasti.

## Spuštění programu Solution Menu

Klepněte sem: Solution Menu

Postup při spuštění z plochy naleznete níže.

Na ploše poklepejte na ikonu Canon Solution Menu. Můžete také v nabídce Start vybrat položku (Všechny) Programy ((All) Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.

Příště se program Solution Menu spustí při spuštění systému Windows.

Pokud není políčko Spustit program Solution Menu při spuštění systému Windows (Start Solution Menu when Windows starts) v levé dolní části okna zaškrtnuto, program Solution Menu se při spuštění systému Windows nespustí.

### Poznámka

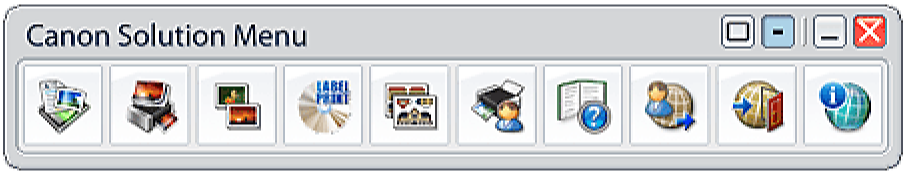
- Při instalaci programu Solution Menu z *instalačního disku CD-ROM* dodaného s tiskárnou se program bude spouštět automaticky.

## Změna velikosti okna

Klepnutím na (velikost okna: velké) nebo (velikost okna: malé) v záhlaví okna změníte velikost okna (velké nebo malé).

Při příštím spuštění bude mít okno programu Solution Menu tutéž velikost.

- Pokud je velikost okna malá




### Spuštění aplikace

1. Umístěním kurzoru do okna se zobrazí popis jednotlivých aplikací.

2. Klepnutím na jednotlivá tlačítka se spustí uvedené aplikace.

   Stejným způsobem postupujte, chcete-li zobrazit příručku nebo informace o produktu online.

   **Důležité**

   - Pro přístup k informacím online je vyžadováno připojení k Internetu. Budou účtovány poplatky za připojení k Internetu.

### Ukončení programu Solution Menu

Klepněte na tlačítko (Zavřít) v záhlaví.

### Omezení použití programu Solution Menu

Na tento software se vztahuje následující omezení. Mějte je na paměti při jeho používání.

- V okně se zobrazí všechny ikony instalovaných aplikací, které program Solution Menu podporují. Po instalaci nemůžete ikony přeuspořádat ani odstranit.

Začátek stránky

Canon

# Digital Photo Printing Guide

-Printing Techniques to Maximize Your Printer's Performance-

MA-5221-V1.00

## Printer-based Digital Photo Printing

This section describes the differences between silver salt film cameras and digital cameras as well as the points to check when printing digital photos.

This section also explains the basics of color management that are essential for printing digital photos.

## Printing from Computers

This section first describes the operational flows of printing from computers, points to check in shooting settings on digital cameras, and the points to check in the application settings.

Then, this section explains how to print from Easy-PhotoPrint Pro and from other applications by utilizing your printer's performance.

## Adjusting Colors Flexibly on a Digital Camera before Printing

This section explains the advanced functions that can be customized on PictBridge-compatible Canon digital cameras.

## Printing in Grayscale

This section explains how to print digital photos in grayscale from Easy-PhotoPrint Pro and from other applications by utilizing your printer's performance.

Page top

# Printer-based Digital Photo Printing

## Printing Photos from Digital Photo Data

## Essential Basics of Color Management

Page top

# Printing Photos from Digital Photo Data

Digital photo data can only be transformed into photos after being transferred to a computer and printed using a printer.
Knowledge of color management, that is unnecessary for developing silver salt films, is required for this process.
This section explains the differences between silver salt film cameras and digital cameras as well as the points to check when printing digital photos.

## Taking Creative Photos Using Digital Cameras

Technological advances in digital cameras over the last few years have been remarkable.

When digital single-lens reflex cameras were first released, they were only used by professional photographers with extensive knowledge. Today, digital cameras, especially compact models, are popular among many professionals and amateurs thanks to their ease of use and affordable prices.
Why do professionals and amateurs use digital cameras? Here are just some of the major advantages of digital cameras:

- **Large capacity memory cards can be used.**

  ➔ There are no problems with things like replacing film and rewind failure.

- **Framed images can be checked on the LCD and captured images can be checked on the spot.**

  ➔ There is no need to wait for images to be developed before seeing the results.

- **Captured images can be printed from computers.**

  ➔ There is no need to stay in a dark room or to send films away to be developed and printed.

- **Working with a computer leads us into a new world of retouching that allows you to correct exposure, contrast, etc. after capturing images to reproduce the real scenes.**

  ➔ Users are fairly limited in terms of what can be done with color adjustments in the photo printing process once films have been developed. With digital photo data, you do

not need to have it adjusted/corrected by anyone else since you can edit it yourself on a computer.

In other words, by using a digital camera, you can check and complete all processes from taking the picture to printing it, and you can convert a picture in your mind into reality as you wish. This is one of the major reasons for the popularity of digital cameras.

## Points to Check when Printing Photos from Digital Photo Data

Digital photo data is only transformed into works of art after you edit/modify it yourself and print it. When you print digital camera photos from a printer, are the colors really what you wanted?

Complaints about colors such as "The printed colors are different from the colors on the images taken" and "The printed colors do not match the colors on the monitor" can sometimes be heard.

A way of handling color management for printing could be behind such complaints.

Color management, ICC profile and other factors, that are unnecessary for silver salt film cameras, can be keywords for taking all the way through to printing digital photos.

This Digital Photo Printing Guide explains the procedures for using applications as well as keywords and the basics of color management that are essential for maximizing your printer's performance and for creating rewarding photos.
Let's look at the following points.

**Check1 Are printed colors the same as the colors shown on the images taken?**

"The printed colors are different from the colors shown on the images taken." "The printed colors do not match the colors on the monitor." One cause of such complaints about colors is incorrectly configured color management settings. Follow the link below and learn about the basics of color management and the required environment.

Essential Basics of Color Management

**Check2 Are the digital camera settings correct?**

Print results are affected by camera settings and data type.
Follow the link below to learn more about digital camera settings.

Points to Check in the Digital Camera Settings

**Check3 Check the operational flow from taking the picture to printing it.**

Print settings should be configured according to the application used for editing and the type of data to be printed. Follow the link below to check the application and data that you are using, and to find the settings that best meet your requirements.

Overview of Printing from Computers

**Check4 Are the application settings correct?**

If you open data in an application and print it with an incorrect ICC profile, the printed photo will not be what you want. Follow the link below to learn about the procedures for checking opened data type and for specifying an ICC profile.

Points to Check in the Application Settings

**Check5 Check the printing procedure.**

Print settings should be configured according to your application and depending on the purpose of printing such as "I want to print utilizing the color space of the digital photo." Follow the links below to learn about the print settings for your application and that best meet your requirements.

Printing from Easy-PhotoPrint Pro

Printing from Other Applications

Next

Page top

# Essential Basics of Color Management

This section explains the basics of color management that will help you maximize your printer's performance and create rewarding work of art (in photographic form).

## What is Color Management?

Let's look at the processes involved in printing digital camera photos.

(1) Capture images with a digital camera.

(2) Check the image you want to print and its colors on a computer monitor.

(3) Print it from a printer.

Colors captured with a digital camera, colors that can be displayed on a monitor and colors that can be printed using a printer cannot be reproduced in the same colors when displayed/printed on other devices, due to differences between color spaces supported by each device.

The color management system (color matching) is created to uniformly manage device-dependent colors by using a common color space.
The color management system is generally used to convert each device-dependent color to a common device-independent color space represented by Lab values (defined by lightness, hue and saturation), then to color spaces of other devices. The color management system is built into operating systems under such names as ICM (Windows) and ColorSync (Macintosh).

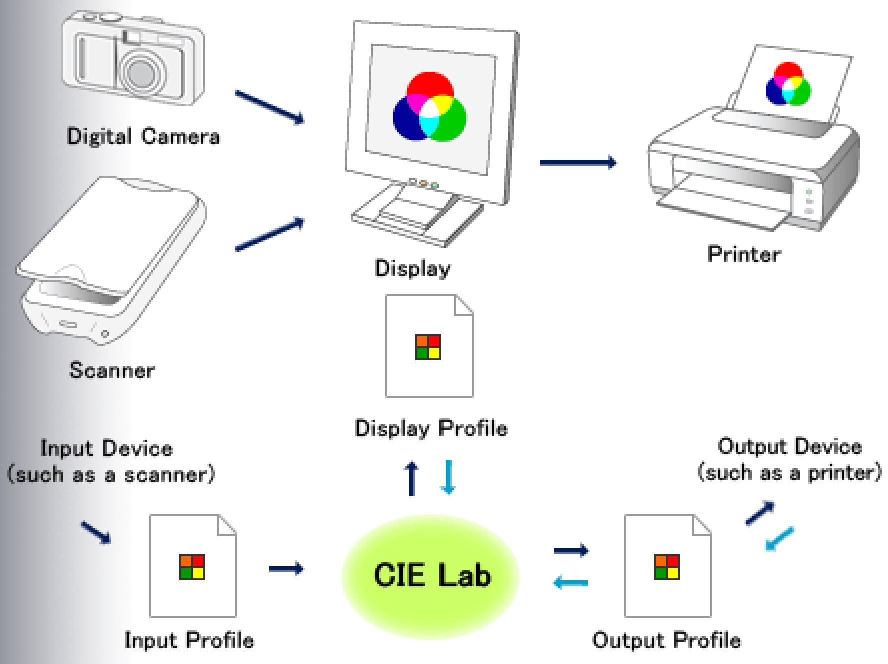
An ICC (International Color Consortium) profile is required to convert (translate) device-dependent colors to a color space common to Windows and Macintosh.
ICC profiles are compatible with color spaces for devices such as monitors and printers and color spaces for digital photo data. By specifying ICC profiles correctly, you can display/print colors of digital photo data in a common color space.

The flow of color management performed when printing digital photos by using ICC profiles is as follows:

(1) Captured images are converted to Lab values for a common color space via the input profile for captured images.

(2) For monitors, the images converted to a common color space are converted to RGB values via the monitor display profile.

(3) For printers, the images converted to a common color space are converted to RGB values via the printer output profile in accordance with the printer driver's characteristics.




## MEMO

- **Are the monitor settings and usage environment appropriate?**

  The monitor settings and usage environment are important factors for correct color management. Monitor calibration and ambient lighting are two of the key factors that will affect display of the correct colors. Even if profiles have been set correctly, images may not be displayed in the correct colors depending on the monitor settings and usage environment. Check the following:

  **Check1 Is the monitor driver or a profile for your monitor installed?**

  Check Monitors in Device Manager. If standard monitor types or similar or another manufacturer's name appears, download the corresponding monitor driver or profile from the website for your monitor.

  **Check2 Are you using a fluorescent lamp designed for color evaluation?**

  Commercially available fluorescent lamps have different color temperatures and cannot be used as light sources to confirm correct colors. To confirm the correct colors on a monitor, it is recommended that you use D50 fluorescent lamps with high color rendering properties that reproduce colors more faithfully.

  **Check3 Have you calibrated the monitor?**

  If colors are important to you, you can calibrate the monitor by using a specialized application and measuring device to display the colors that you want. However, this can be very costly.

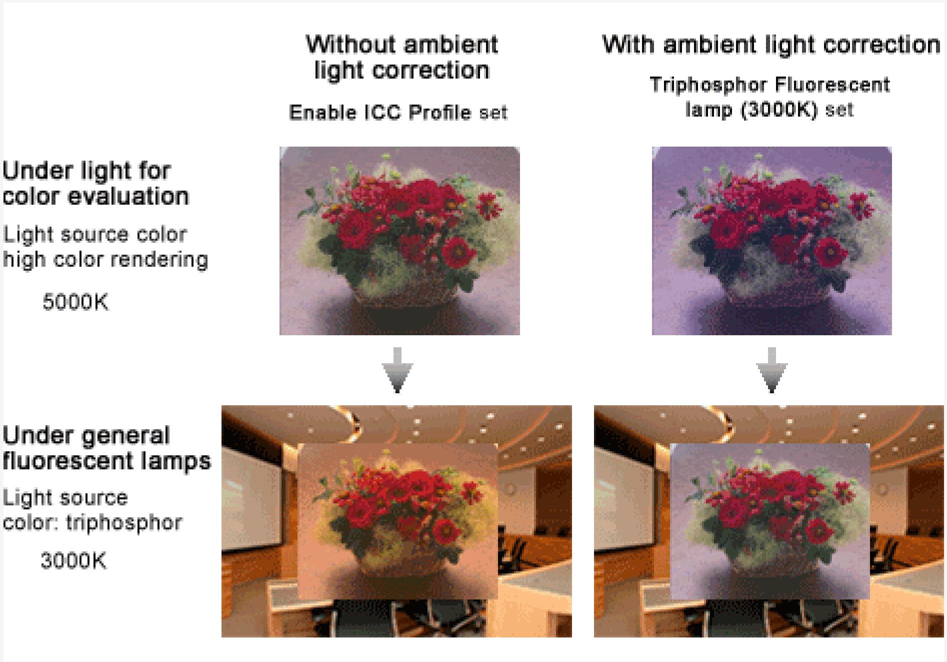
- **Print according to the lighting in the viewing environment.**

  In Windows Vista, you can print using the ambient light correction function if you print from

Easy-PhotoPrint Pro.

Ambient light correction is a function that reduces the differences in the way images appear depending on the place where they are viewed, displayed or exhibited. You can print in color tones suitable for each lighting condition.

Printing According to the Lighting in the Viewing Environment

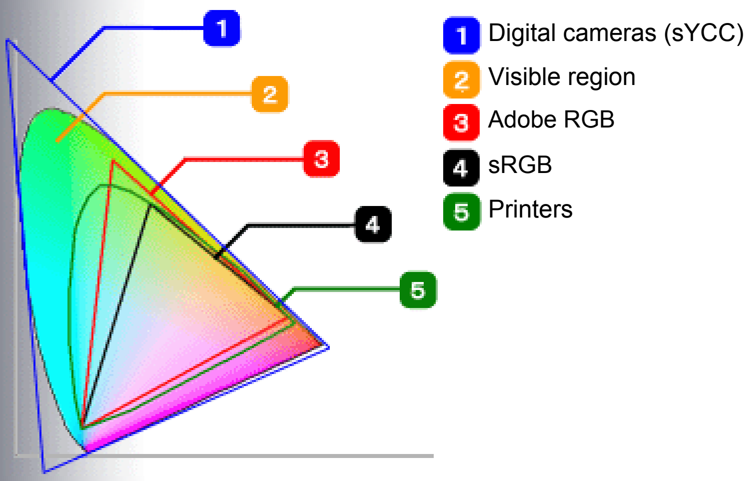



## About sRGB and Adobe RGB

You must consider color spaces when printing digital photos using color management.

As mentioned earlier, an ICC profile is required to convert (translate) each device-dependent color to a common color space. sRGB and Adobe RGB are most often used as common color spaces.

The diagram below shows the ranges of colors that can be represented by digital cameras, natural colors (the visible region), printers, the sRGB color space and the Adobe RGB color space.




### Maximizing Your Printer's Performance in Adobe RGB Color Space

As shown in the diagram above, the Adobe RGB color space has a wider gamut than sRGB. This printer's color space also has a wider gamut than sRGB.

This means that the Adobe RGB color space provides a larger color space for printing, which

allows you to maximize your printer's performance.
For example, compare the two photos below. You should be able to tell the color difference between the cobalt blue seas. Color differences are distinct in Adobe RGB when subjects have vivid, highly saturated gamut.

sRGB image

Adobe RGB image

Some digital single-lens reflex cameras support Adobe RGB. If RAW mode is also supported, you can edit/print images using the Adobe RGB color space by processing captured images in Adobe RGB and adding ICC profile tags.
Check the following when printing Adobe RGB images.

**Check1 How can I check the colors of Adobe RGB images?**

It is impossible to reproduce Adobe RGB colors on computer monitors other than those used by professionals. Before you edit/retouch Adobe RGB images, print them using the Adobe RGB color space and check the colors.

Printing by Utilizing the Source Color Space (Printing from Easy-PhotoPrint Pro)

Printing by Utilizing the Source Color Space (Printing from Other Applications)

**Check2 What is RAW data?**

RAW data allows you to process images using Adobe RGB and save them with ICC profile tags. Look at the advantages of capturing RAW images.

Printing Rewarding Photos from RAW Data

**Check3 How can I convert sRGB to Adobe RGB?**

You can edit sRGB images using the Adobe RGB color space. However, sRGB images will be printed with increased saturation if opened in the Adobe RGB color space directly. They must go through the correct color space conversion process.

Points to Check in the Application Settings

## It is recommended that you print sRGB images using the color correction function of the driver

You would not be aware of color spaces when using a compact digital camera. Generally, compact digital cameras are set to use the sRGB color space.
sRGB is a color space designed to display uniform colors on digital cameras and monitors.
On a monitor, you can check the images in colors as close to the original colors as possible.

Use the color correction function of the driver when printing sRGB images so that you can check edited/retouched images on a monitor and print the resulting images.

In addition, you can print captured images in popular color tones using Canon Digital Photo Color.

**Check1 How can I utilize the characteristics of compressed data?**

Exif is the standard file format for digital camera images. You can print Exif images captured with a digital camera using the sYCC color space that is larger than the sRGB color space.

Utilizing Characteristics of Compressed Data

**Check2 How can I print sRGB images using the color correction function of the driver?**

You can print sRGB images in popular color tones with Canon Digital Photo Color using the color correction function of the driver.

Printing with Canon's Unique Color Tones (Printing from Easy-PhotoPrint Pro)

Printing with Canon's Unique Color Tones (Printing from Other Applications)

**Check3 How can I edit/retouch sRGB images and print the resulting images?**

You can edit/retouch sRGB images and print the resulting images.

Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images (Printing from Easy-PhotoPrint Pro)

Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images (Printing from Other Applications)

Previous

Page top

Digital Photo Printing Guide

Canon



# Printing from Computers


## Overview of Printing from Computers

- Printing from Easy-PhotoPrint Pro
- Printing from Other Applications

## Points to Check in the Digital Camera Settings

## Points to Check in the Application Settings

## Printing from Easy-PhotoPrint Pro

- Case 1 Printing by Utilizing the Source Color Space
- Case 2 Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images
- Case 3 Printing with Canon's Unique Color Tones
- Case 4 Printing According to the Lighting in the Viewing Environment

## Printing from Other Applications

- Case 1 Printing by Utilizing the Source Color Space
- Case 2 Printing by Specifying an ICC Profile within the Application
- Case 3 Printing from Applications in which ICC Profiles Cannot be Set
- Case 4 Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images
- Case 5 Printing with Canon's Unique Color Tones


Page top

# Overview of Printing from Computers

This section explains the operational flows of printing from computers. Follow the procedure based on your application, image type and how you want to print.

## Which application do you want to print from?

Digital photo printing settings/operations vary for each application. Select a type of application below and follow the procedure shown.

### Print from Easy-PhotoPrint Pro

Check this flow when you want to print digital camera photos from Easy-PhotoPrint Pro, an application supplied with this printer, after opening (then editing/retouching) them in Adobe Photoshop CS/Adobe Photoshop CS2/Adobe Photoshop CS3/Adobe Photoshop Elements 6 or Digital Photo Professional.

You can easily print using the color management system when printing from Easy-PhotoPrint Pro via Adobe Photoshop CS/Adobe Photoshop CS2/Adobe Photoshop CS3/ Adobe Photoshop Elements 6 or Digital Photo Professional.

Printing from Easy-PhotoPrint Pro

### Print from Other Applications Specifying an ICC Profile within the Application

Check this flow when you want to open (then edit/retouch) a digital camera photo in an application other than Easy-PhotoPrint Pro (such as Adobe Photoshop or an application supplied with a digital camera) and print it by specifying an ICC profile within the application.

Printing from Other Applications (Specifying an ICC Profile within the Application)

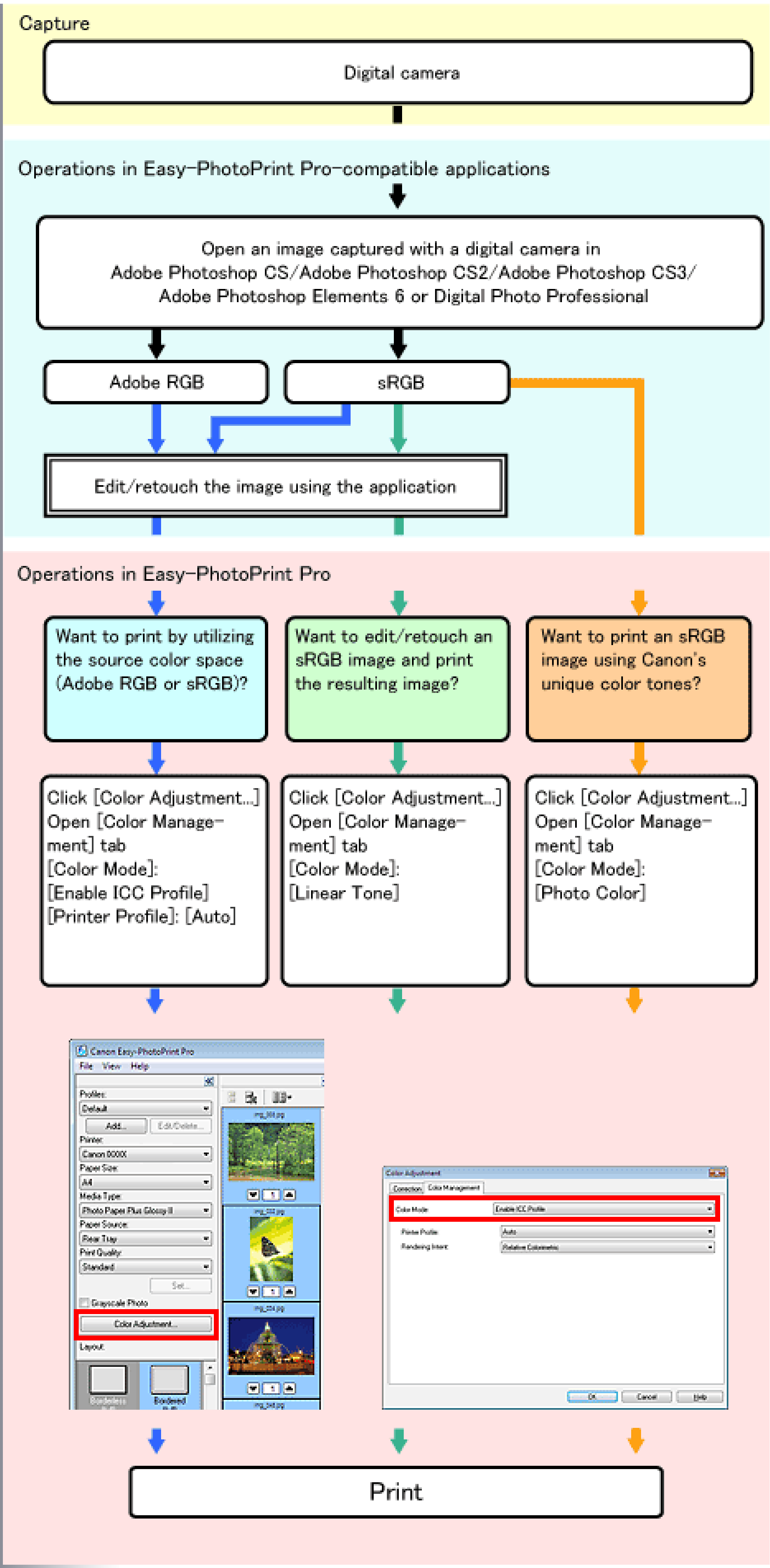
### Print from Other Applications Specifying an ICC Profile in the Driver

Check this flow when you want to start the printing process from an application in which ICC profiles cannot be set (such as an application for simple photo printing), and specify an ICC profile in the Print Settings screen of the driver.

Printing from Other Applications (Specifying an ICC Profile in the Driver)

Which application do you want to print from?

# Printing from Easy-PhotoPrint Pro




## Detailed Operations

When you want to print by utilizing the color space of the source ICC profile (Adobe RGB or sRGB)

Printing from Easy-PhotoPrint Pro (Printing by Utilizing the Source Color Space)

When you want to edit/retouch sRGB images in Adobe Photoshop CS/Adobe Photoshop CS2/Adobe Photoshop CS3/Adobe Photoshop Elements 6 or Digital Photo Professional and print the resulting images

Printing from Easy-PhotoPrint Pro (Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images)

When you want to print sRGB images in popular color tones using Canon Digital Photo Color

Printing from Easy-PhotoPrint Pro (Printing with Canon's Unique Color Tones)

**MEMO**

- In Windows Vista, you can print using the ambient light correction function if you print from Easy-PhotoPrint Pro.

Printing According to the Lighting in the Viewing Environment

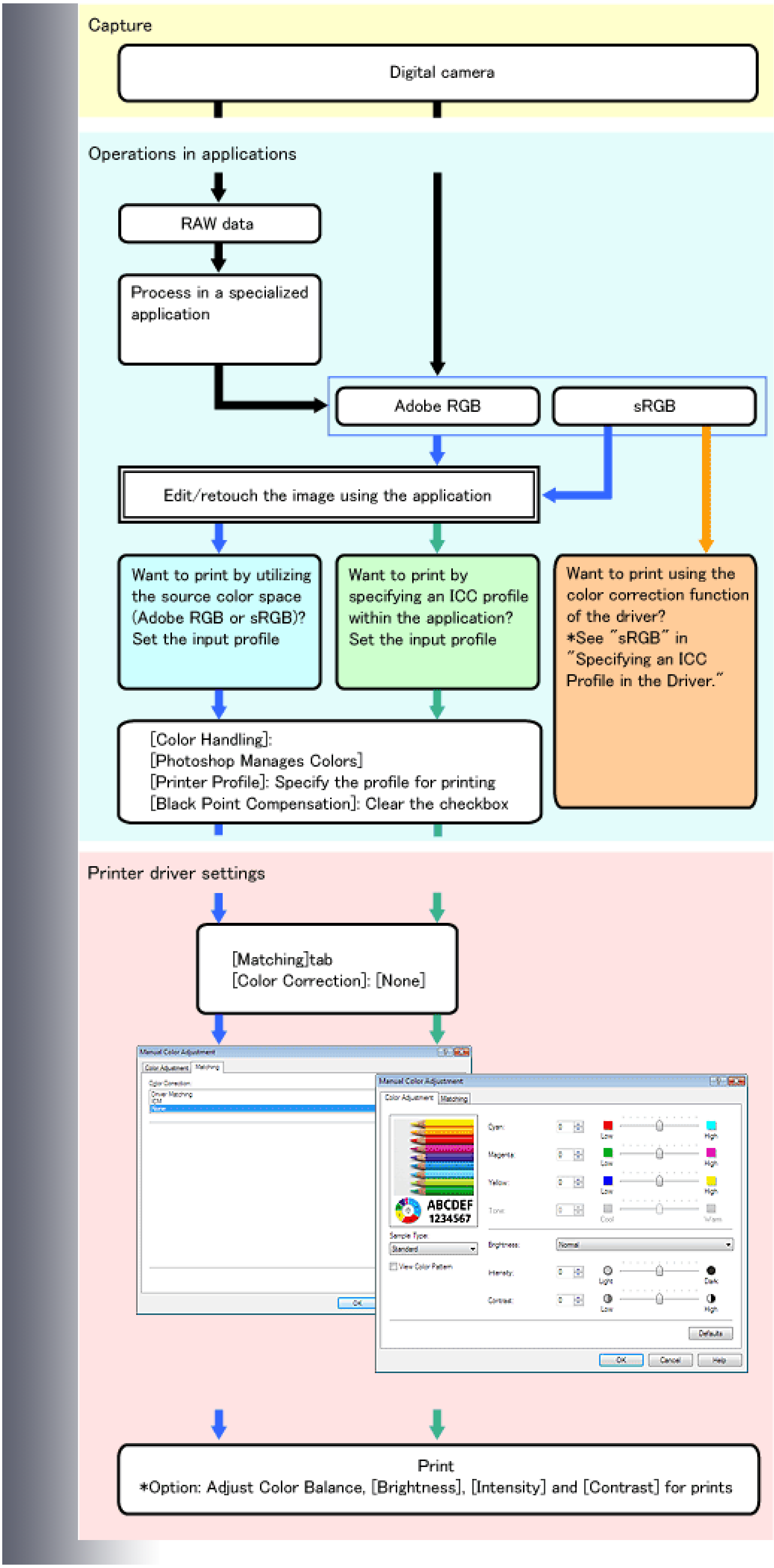
Previous Next

Page top

Which application do you want to print from?

# Printing from Other Applications

## Specifying an ICC Profile within the Application


Capture
Digital camera
Operations in applications
RAW data
Process in a specialized application
Adobe RGB
sRGB
Edit/retouch the image using the application
Want to print by utilizing the source color space (Adobe RGB or sRGB)? Set the input profile
Want to print by specifying an ICC profile within the application? Set the input profile
Want to print using the color correction function of the driver? *See "sRGB" in "Specifying an ICC Profile in the Driver."
[Color Handling]: [Photoshop Manages Colors] [Printer Profile]: Specify the profile for printing [Black Point Compensation]: Clear the checkbox
Printer driver settings
[Matching]tab [Color Correction]: [None]
ABCDEF 1234567
Print *Option: Adjust Color Balance, [Brightness], [Intensity] and [Contrast] for prints

## Detailed Operations

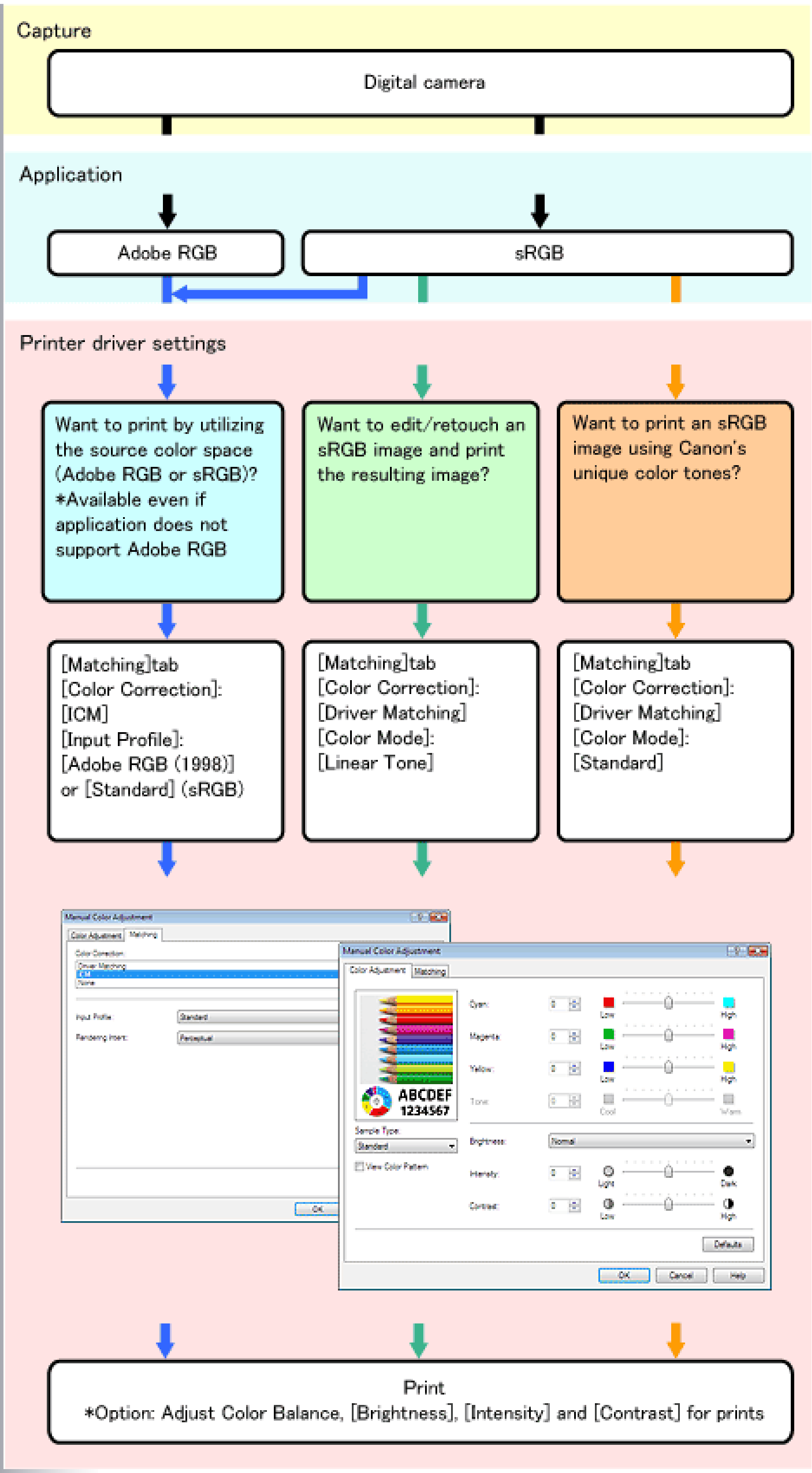
When you want to print by utilizing the color space of the source ICC profile (Adobe RGB or sRGB)

Printing from Easy-PhotoPrint Pro (Printing by Utilizing the Source Color Space)

When you want to print edited/retouched images by specifying a profile

Printing from Other Applications (Printing by Specifying an ICC Profile within the Application)

## Specifying an ICC Profile in the Driver




## Detailed Operations

When you want to print by utilizing the color space of the source ICC profile (Adobe RGB or sRGB)

Printing from Other Applications (Printing from Applications in which ICC Profiles Cannot be Set)

When you want to edit/retouch sRGB images and print the resulting images

Printing from Other Applications (Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images)

When you want to print sRGB images in popular color tones using Canon Digital Photo Color

Printing from Other Applications (Printing with Canon's Unique Color Tones)

Previous Next

Page top

# Points to Check in the Digital Camera Settings

This section explains shooting settings on digital cameras and differences in print results by data type.

## Digital Camera Settings

When you capture images with a digital camera, the image quality is significantly affected by the number of recorded pixels (image size) and the compression rate.
Recorded pixels (image size) refer to the number of pixels comprising an image recorded on a memory card or other digital media. The higher the value, the higher the resolution and the better the quality of the image.
However, higher value of the recorded pixels means larger file size and more time spent saving captured images. Note that if the number of pixels is set to high, you may miss an opportunity to capture an important moment during sports photography, for example, where continuous shooting is required.
The compression rate is the rate used to compress image data in JPEG format. With Canon digital cameras, the compression rate increases depending whether you use SuperFine, Fine, or Normal. The higher the compression rate, the smaller the file size.

The compression rate also affects the image quality. When the compression rate is increased, noise caused by tonal variation tends to appear. Many of these noises show up in landscape photos in which colors of similar tones, such as the blue of the sky and the green of the trees, are likely to occur. It is recommended that you set the compression rate to low (by selecting SuperFine) when capturing landscape images.

In other words, you can capture the highest quality images by setting the recorded pixels to the maximum and by setting the compression rate to the minimum. However, the file size will increase.
When setting the recorded pixels (image size) and the compression rate, it is important to be aware of the purpose of printing photos, the paper size and the image quality you want.

When printing on 4" x 6" (10 x 15 cm) size paper, select 1600 x 1200 pixels for the best results.
See the table below to set the number of recorded pixels for the paper on which you are printing.

**Recorded Pixels (Image Size) & Corresponding Paper Sizes**

| Recorded Pixels (Image Size) | Paper Size |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 3600 x 2400 (approx. 8.6 megapixels) | A3/Legal or larger |
| 3456 x 2304 (approx. 8.0 megapixels) | |
| 3072 x 2304 (approx. 7.0 megapixels) | A3/Legal |
| 3072 x 2048 (approx. 6.3 megapixels) | From A4/Letter to sizes smaller than A3/Legal |
| 2592 x 1944 (approx. 5.0 megapixels) | |
| 2496 x 1664 (approx. 4.15 megapixels) | From 5" x 7" (13 x 18 cm) to A4/Letter |
| 2048 x 1536 (approx. 3.1 megapixels) | |
| 2048 x 1360 (approx. 2.8 megapixels) | 5" x 7" (13 x 18 cm) |
| 1728 x 1152 (approx. 2.0 megapixels) | |
| 1600 x 1200 (approx. 1.9 megapixels) | 4" x 6" (10 x 15 cm) |
| 1536 x 1024 (approx. 1.6 megapixels) | |

## Printing Rewarding Photos from RAW Data

Although it is more usual to compress and save captured images in JPEG format, some digital cameras allow you to capture images in RAW format.
RAW is a file format designed for computer-based image processing. RAW is supported not only by digital single-lens reflex cameras but also by some compact digital cameras, and it is quite common for many professionals and amateurs to capture images in RAW format.

RAW images cannot be printed from photo printing applications in most cases, and an image processing application is required to adjust white balance, contrast, etc. In addition, RAW images are larger in terms of the number of recorded pixels than images captured in other formats.

Then why is RAW used to capture images when it requires image processing and increases the file size?
These are the advantages of capturing images in RAW format.

(1) While compressed data continues to degrade after being corrected on a computer, RAW data shows almost no degradation.

(2) You can adjust images captured with incorrect exposure, contrast, etc. when processing them on a computer to match the real scenes.

These two characteristics, no degradation from corrections and the ability to adjust on a computer to match the real scenes, have made it possible to transform pictures in your mind into actual images as you wish. This is the main reason for the use of RAW.

It is recommended that you capture images according to your own requirements. For example, capture snapshots as compressed data and capture photos for an exhibition in RAW format to be able to adjust them to your satisfaction.

### Processing RAW Images for Adjustments

**Check1 Adjust the white balance**

You can adjust the white balance when processing RAW images with a specialized application.

Source RAW image After white balance adjustment

**Check2 Adjust the contrast**

You can change gradations of captured images. Increase or decrease contrast to change their impressions.

Source RAW image

After contrast adjustment

## Utilizing Characteristics of Compressed Data

Images captured with a digital camera are normally compressed and saved in JPEG format. Some photo printing applications only support JPEG format.

An advantage of compressed images is that you can process and print them from various photo printing applications. In addition, compression of images allows you to reduce the file size and to save more photos on a memory card.

However, you need to be aware that noise tends to appear when the compression rate is increased and that the data degrades after being processed repeatedly.

Exif Print allows you to print by utilizing the information embedded in images captured with a digital camera. Exif 2.2 images captured with a digital camera appear in the sRGB color space when opened in an application, but are saved in the sYCC color space that is larger than the sRGB color space.

Therefore, by utilizing the sYCC color space, you can print Exif 2.2 images in a larger color space than the sRGB color space.

You can print by utilizing the information embedded in images captured with a digital camera using Easy-PhotoPrint EX supplied with this printer.

> > For details, refer to "Using Easy-PhotoPrint EX" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

Previous Next

Page top

# Points to Check in the Application Settings

This section explains the points to check and the procedures in applications when specifying ICC profiles in applications other than Easy-PhotoPrint Pro, using Adobe Photoshop CS3 as an example.

## Checking the Application Settings

After opening an image captured with a digital camera in an application in which ICC profiles can be set, you will need to check the input status of the image and also check that the ICC profile setting is correct before printing.
Follow these steps to check.

1. **Checking the Image Data**

   (1) Check whether the image is in Adobe RGB, sRGB or has no ICC profile.
   For example, in Adobe Photoshop, select Print from the File menu. Image data information appears next to Document under Print in the Color Management screen.

   (2) If sRGB appears for an Adobe RGB image or vice versa, check the assigned ICC profile.
   Also, check that you have not converted the color space when opening the image. You can assign the source ICC profile when selecting Convert to Profile from the Edit menu.

2. **Setting the ICC Profile for Printing**
   Set the profile you want to use for printing.
   For example, in Adobe Photoshop, select Print from the File menu, and specify a profile from Color Handling under Options in the Color Management screen.

### Printing in Adobe RGB or sRGB Color Space

When you want to print an Adobe RGB or sRGB image in the input profile color space, check that the input profile is set to Adobe RGB or sRGB, select the item that allows the application to manage colors, then specify a profile for printing.

For example, in Adobe Photoshop, select Photoshop Manages Colors for Color Handling, and specify the profile of the paper you want to print on in Printer Profile.

At this time, please clear the Black Point Compensation checkbox.

For printer settings, see the following section.

Printing from Other Applications (Printing by Utilizing the Source Color Space)

### When the ICC Profile is Not Embedded, or when Printing sRGB Images Using the Driver's Color Correction Function

Select the item that allows the printer to manage colors.

For example, in Adobe Photoshop, select Printer Manages Colors for Color Handling.

For printer settings, see the following sections.

Printing from Other Applications (Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images)

Printing from Other Applications (Printing with Canon's Unique Color Tones)

### Printing with a Specific ICC Profile

When you want to specify a custom profile, check that an input profile is set, select the item that allows the application to manage colors, then specify the custom profile.

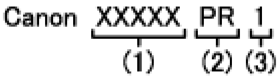
For example, in Adobe Photoshop, select Photoshop Manages Colors for Color Handling, and specify the custom profile in Printer Profile.

At this time, please clear the Black Point Compensation checkbox.

**memo**

- When you need to specify the printer profile, select the ICC profile for the paper to print on.

  The ICC profiles installed for this printer appear as follows.

  (1) Printer model name

  (2) Media type

  Each pair of letters represents its respective media type:

  PR: Photo Paper Pro II

  PT: Photo Paper Pro Platinum

  GL: Photo Paper Plus Glossy II

  MP: Matte Photo Paper

  SG: Photo Paper Plus Semi-gloss

  (3) Print quality

  The numbers correspond to the numbers on the print quality slider in the Set Print Quality dialog box opened from the Print Quality tab of the driver.

  The lower the number, the finer the quality.

  For printer settings, see the following section.

  Printing from Other Applications (Printing by Specifying an ICC Profile within the Application)

**MEMO**

- **Editing sRGB Images in Adobe RGB Color Space**

  Follow these steps to edit/retouch an sRGB image in the Adobe RGB color space. You can edit/retouch in the Adobe RGB color space while preserving sRGB data colors.

  (1) Set the working space to Adobe RGB.

  Select Color Settings from the Edit menu, then set Working Spaces to Adobe RGB.

  (2) In the Assign Profile window, set the profile to sRGB.

  Select Assign Profile from the Edit menu, then set Profile to sRGB.

  (3) In the Convert to Profile window, set to convert to Adobe RGB.

  Select Convert to Profile from the Edit menu, then set Profile under Destination Space to Adobe RGB.

  Note: If a profile mismatch error appears when opening a new sRGB image after step (1), select Convert document's colors to the working space.

# Printing from Easy-PhotoPrint Pro

This section explains how to print digital camera photos using Easy-PhotoPrint Pro, an application supplied with this printer, after opening (then editing/retouching) them in Adobe Photoshop CS/Adobe Photoshop CS2/Adobe Photoshop CS3/Adobe Photoshop Elements 6 or Digital Photo Professional.

**MEMO**

- Easy-PhotoPrint Pro can only be started after installing Easy-PhotoPrint Pro supplied with this printer on a computer on which Adobe Photoshop CS/Adobe Photoshop CS2/Adobe Photoshop CS3/Adobe Photoshop Elements 6 or Digital Photo Professional is installed.

  For updated compatibility, visit our website.

  > > For details, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

- Using the XPS printer driver enables you to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow).

  > > For details, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

## Printing from Easy-PhotoPrint Pro

### Case 1 Printing by Utilizing the Source Color Space

- Source image: Adobe RGB or sRGB
- Print result: Image printed using an ICC profile

### Case 2 Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images

- Source image: sRGB
- Print result: Resulting image (edited/retouched sRGB image) printed

### Case 3 Printing with Canon's Unique Color Tones

- Source image: sRGB
- Print result: sRGB image printed using Canon Digital Photo Color

### Case 4 Printing According to the Lighting in the Viewing Environment

- Source image: Adobe RGB or sRGB
- Print result: Image printed according to the selected lighting condition (appearance difference reduced)

# Case 1 Printing by Utilizing the Source Color Space

Edit/retouch an image in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application and print it by utilizing the color space (Adobe RGB or sRGB) supported by the input ICC profile.

**Advice**

Follow these steps to print images whose input ICC profile is Adobe RGB in the Adobe RGB color space.

## 1. Starting Easy-PhotoPrint Pro

(1) Open the image you want to print in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application.

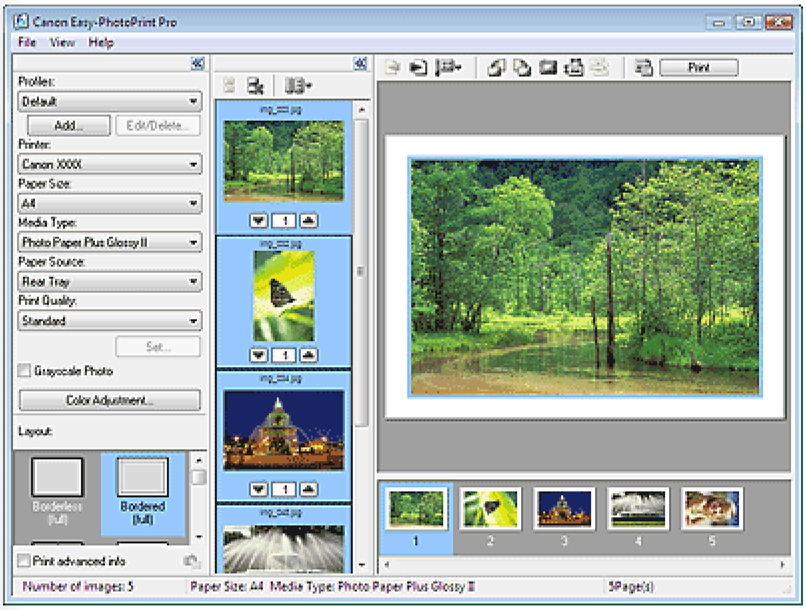
Edit/retouch the image as needed.

**memo**

- When printing to check the color tone of an Adobe RGB image, open it in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application, then proceed to the next step.

(2) In Adobe Photoshop, click File > Automate > Easy-PhotoPrint Pro....

Easy-PhotoPrint Pro starts, and the image displayed in Adobe Photoshop appears in Easy-PhotoPrint Pro.




**MEMO**

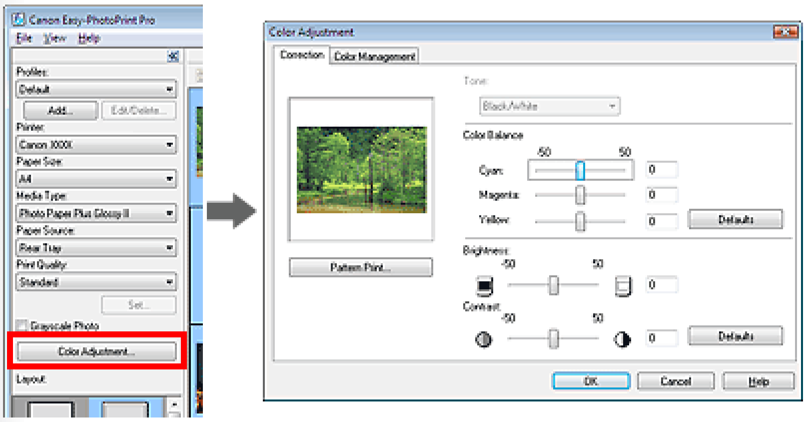
- In Digital Photo Professional, click File > Plug-in printing > Print with Easy-PhotoPrint Pro to start Easy-PhotoPrint Pro.

## 2. Opening the Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the image for which you want to adjust the color from the Page List area.

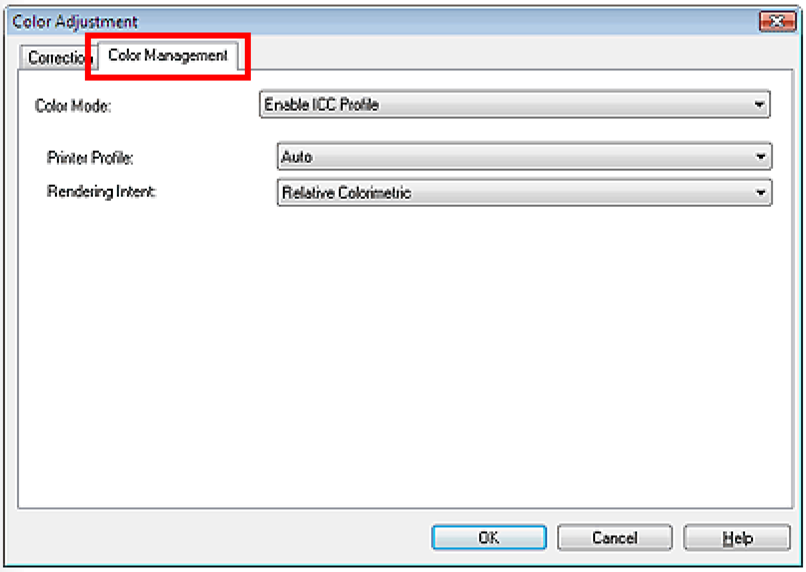
(2) In the Printer Settings window, click Color Adjustment....

The Color Adjustment dialog box appears.




## 3. Setting the Color Mode and Printer Profile

(1) Click the Color Management tab.




(2) Select Enable ICC Profile for Color Mode.

(3) Select Auto for Printer Profile.

**memo**

- You can also print with a specific profile by selecting one from the list.

  Normally select Auto. If a new ICC profile for Canon brand paper is added, download it and select it from the list.

  Checking the Application Settings

(4) Select a method for Rendering Intent and click OK.

## 4. Printing

(1) Set the Paper Size, Media Type and Layout.

(2) Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

Previous
Next

Page top

# Case 2 Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images

Edit/retouch an sRGB image in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application and print the resulting image.

**Advice**

Apply Linear Tone to output the subtle color differences between the dark and bright parts without changing the brightness of the darkest (blackest) and brightest (whitest) parts. For example, by applying this effect, you can print a photo of blue sky and shadows without losing the details in the shadowy parts. You can also edit/retouch the image and print the resulting image.

## 1. Starting Easy-PhotoPrint Pro

(1) Open the image you want to print in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application.

Edit/retouch the image as needed.

(2) Start Easy-PhotoPrint Pro.

**memo**

- To start Easy-PhotoPrint Pro, see the following section.

Starting Easy-PhotoPrint Pro

## 2. Opening the Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the image for which you want to adjust the color from the Page List area.

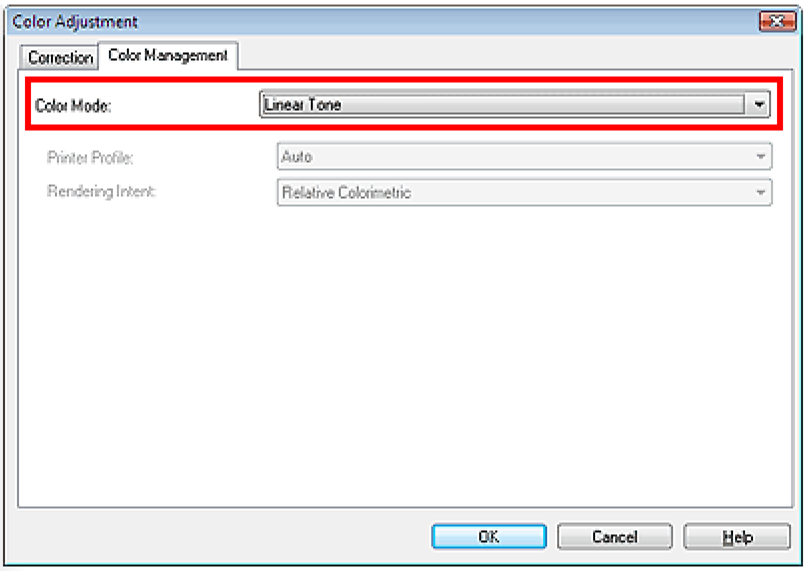
(2) In the Printer Settings window, click Color Adjustment....

The Color Adjustment dialog box appears.

## 3. Setting the Color Mode

(1) Click the Color Management tab.

(2) Select Linear Tone for Color Mode.




(3) Click OK.

## 4. Printing

(1) Set the Paper Size, Media Type and Layout.

(2) Click Print.

### MEMO

- For details on printing procedures and other settings, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

Previous Next

Page top

Digital Photo Printing Guide



# Case 3 Printing with Canon's Unique Color Tones

Print sRGB images using Canon Digital Photo Color.

**Advice**

Canon Digital Photo Color allows you to print images in popular, beautiful color tones. This is achieved by producing high contrast with sharp, three-dimensional feel while reproducing the genuine colors of the original image.

## 1. Starting Easy-PhotoPrint Pro

(1) Open the image you want to print in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application.

(2) Start Easy-PhotoPrint Pro.

**memo**

- To start Easy-PhotoPrint Pro, see the following section.

Starting Easy-PhotoPrint Pro

## 2. Opening the Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the image for which you want to adjust the color from the Page List area.

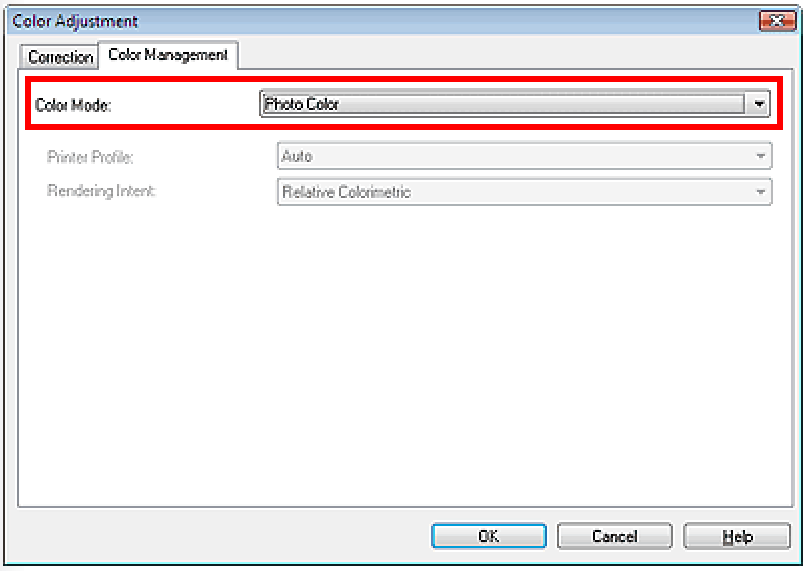
(2) In the Printer Settings window, click Color Adjustment....

The Color Adjustment dialog box appears.

## 3. Setting the Color Mode

(1) Click the Color Management tab.

(2) Select Photo Color for Color Mode.




(3) Click OK.

**4. Printing**

(1) Set the Paper Size, Media Type and Layout.

(2) Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

Previous Next

Page top

# Case 4 Printing According to the Lighting in the Viewing Environment

In Windows Vista, you can print using the ambient light correction function if you print from Easy-PhotoPrint Pro.

**Advice**

Ambient light correction is a function that reduces the differences in the way images appear depending on the place where they are viewed, displayed or exhibited. You can print in color tones suitable for each lighting condition.
It is recommended that you print an image with different ambient light correction settings to find the color tone suitable for the place where it is viewed, displayed or exhibited.

Color appearance examples (Essential Basics of Color Management)

## 1. Starting Easy-PhotoPrint Pro

(1) Open the image you want to print in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application.

Edit/retouch the image as needed.

(2) Start Easy-PhotoPrint Pro.

**memo**

- To start Easy-PhotoPrint Pro, see the following section.

Starting Easy-PhotoPrint Pro

## 2. Opening the Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the image for which you want to adjust the color from the Page List area.

(2) In the Printer Settings window, click Color Adjustment....

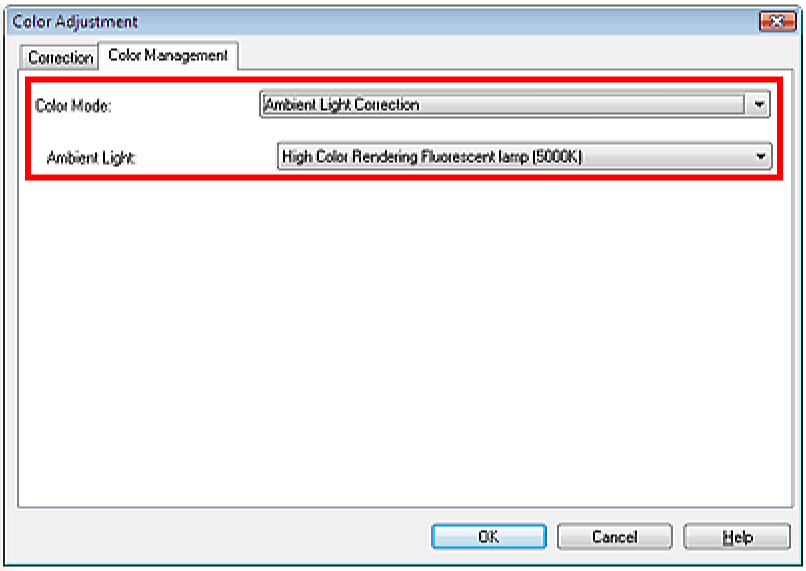
The Color Adjustment dialog box appears.

## 3. Setting the Color Mode

(1) Click the Color Management tab.

(2) Select Ambient Light Correction for Color Mode.

(3) From Ambient Light, select the lighting condition of the place where the image is viewed, displayed or exhibited.




(4) Click OK.

**MEMO**

- The selectable ambient lighting options include fluorescent lamps designed for color evaluation and other commercially available ones.
  For how to check the type of fluorescent lamp and details on the settings, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual:
  *Advanced Guide*.

## 4. Printing

(1) Set the Paper Size, Media Type and Layout.

(2) Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

Previous Next

Page top

# Printing from Other Applications

This section explains how to print images from applications other than Easy-PhotoPrint Pro in Windows Vista.

**MEMO**

- Using the XPS printer driver enables you to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow) from Windows Vista Photo Gallery.
  > > For details, refer to "XPS Printer Driver" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

## Printing from Other Applications

### Case 1 Printing by Utilizing the Source Color Space

- Source image: Adobe RGB or sRGB
- Application: Applications in which ICC profiles can be set
- Print result: Image printed according to an input profile using a profile for printing specified within an application

### Case 2 Printing by Specifying an ICC Profile within the Application

- Source image: Adobe RGB or sRGB
- Application: Applications in which ICC profiles can be set
- Print result: Image printed according to an input profile using a profile for printing specified within an application

### Case 3 Printing from Applications in which ICC Profiles Cannot be Set

- Source image: Adobe RGB or sRGB
- Application: Applications in which ICC profiles cannot be set
- Print result: Image printed in the source color space (Adobe RGB or sRGB)

### Case 4 Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images

- Source image: sRGB
- Application: Applications in which ICC profiles can/cannot be set

- Print result: Resulting image (edited/retouched sRGB image) printed

## Case 5 Printing with Canon's Unique Color Tones

- Source image: sRGB
- Application: Applications in which ICC profiles can/cannot be set
- Print result: sRGB image printed using Canon Digital Photo Color

Previous Next

Page top

# Case 1 Printing by Utilizing the Source Color Space

Print an edited/retouched image by utilizing the color space (Adobe RGB or sRGB) supported by the input ICC profile from an application other than Easy-PhotoPrint Pro in which input ICC profiles can be identified/set.

## 1. Specifying an ICC Profile within an Application

(1) Open the image you want to print in an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

Edit/retouch the image as needed.

(2) Check that the correct ICC profile has been assigned, select the item that allows the application to manage colors, then specify the profile for printing.

For example, in Adobe Photoshop, select Photoshop Manages Colors, and specify the profile of the paper you want to print on in Printer Profile.
At this time, please clear the Black Point Compensation checkbox.

**memo**

- For application settings, see the following section.

Checking the Application Settings

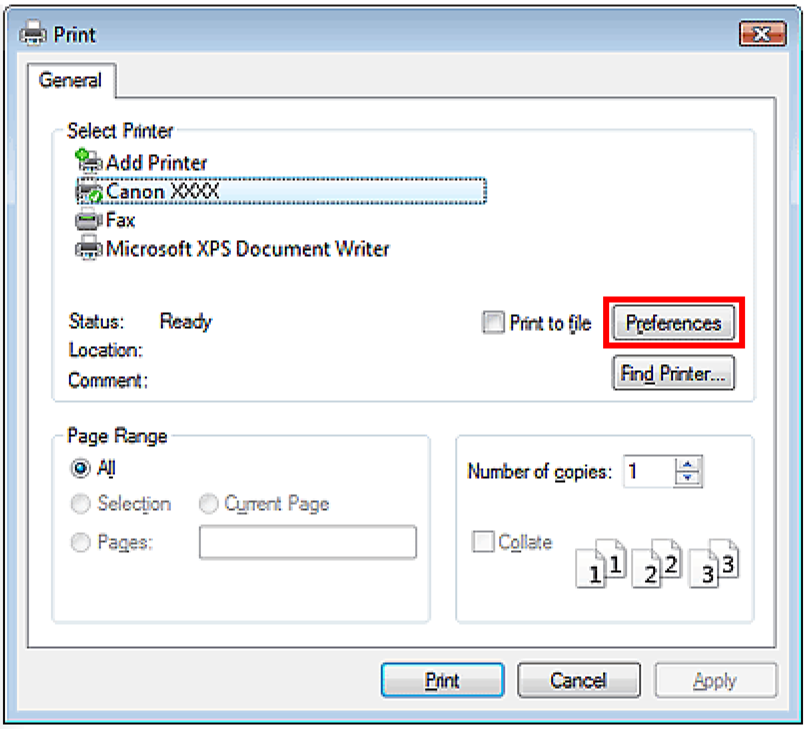
## 2. Opening the Print Settings Screen of the Printer Driver

(1) Select the Print command from the application menu.

Example: Click File > Print....
The Print dialog box appears.

(2) Click Preferences (or Properties...).

The Print Settings screen of the printer driver appears.

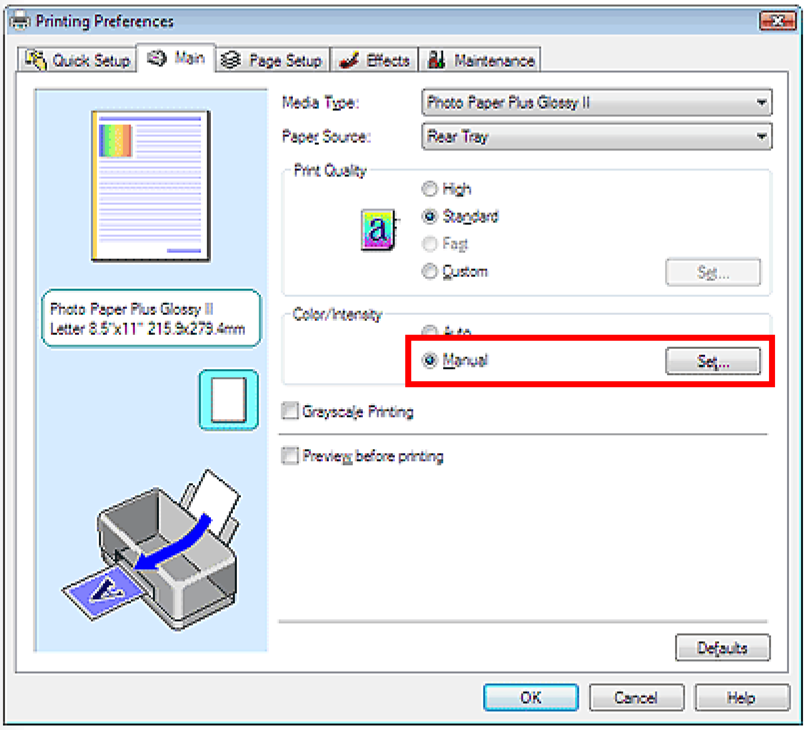



3. **Opening the Manual Color Adjustment Dialog Box**

(1) Select the Main tab.

(2) Set the Media Type and Print Quality.

(3) Click Manual for Color/Intensity.



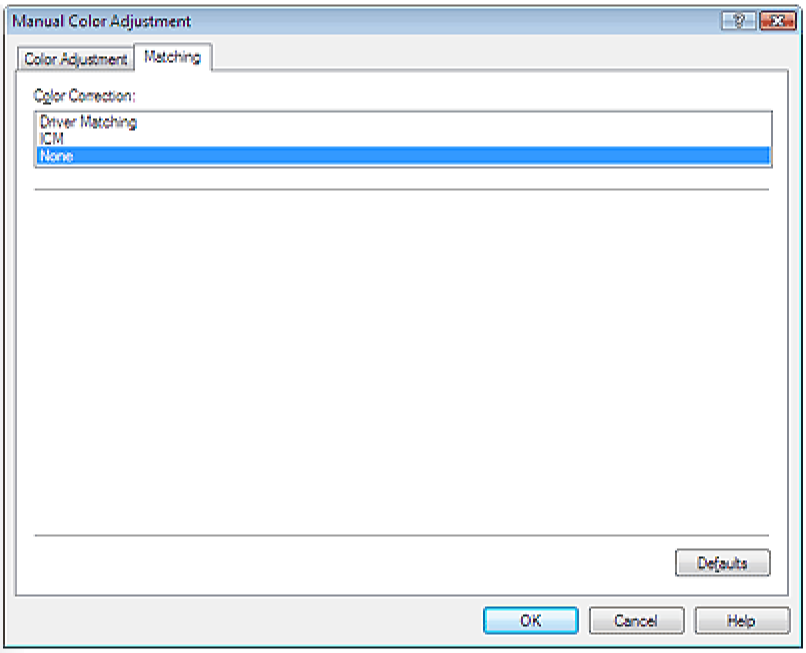

(4) Click Set... to the right of Manual.

The Manual Color Adjustment dialog box appears.

4. **Setting the Color Correction**

(1) Select the Matching tab.

(2) Select None for Color Correction.




(3) Click OK.

**5. Printing**

Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to the On-screen Manual: *Advanced Guide* .

Previous Next

Page top

# Case 2 Printing by Specifying an ICC Profile within the Application

Print an edited/retouched image by using the ICC profile for printing specified within the application when input ICC profiles can be identified/set in an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

**Advice**

Normally, the ICC profiles required for this printer are installed automatically when a driver is installed. Therefore, you can print using the color space of the source ICC profile (Adobe RGB or sRGB) by following the steps in Case 1.

Follow these steps when using a custom profile or a new downloaded profile for Canon brand paper.

## 1. Specifying an ICC Profile within an Application

(1) Open the image you want to print in an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

Edit/retouch the image as needed.

(2) Check that the correct ICC profile has been assigned, select the item that allows the application to manage colors, then specify the profile for printing.

For example, in Adobe Photoshop, select Photoshop Manages Colors, then set a profile as the printer profile.

At this time, please clear the Black Point Compensation checkbox.

**memo**

- For application settings, see the following section.

  Checking the Application Settings

## 2. Opening the Print Settings Screen of the Printer Driver

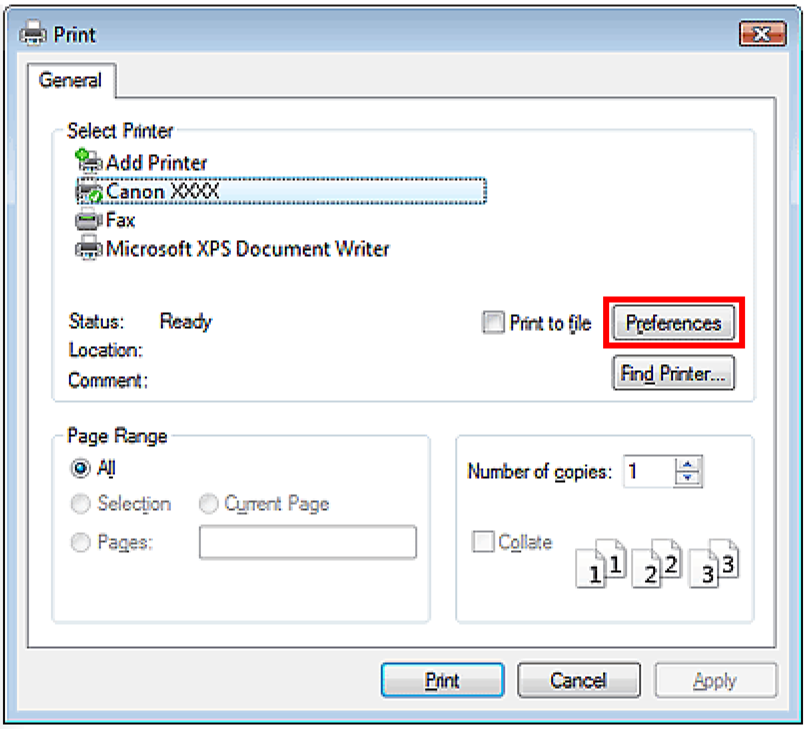
(1) Select the Print command from the application menu.

Example: Click File > Print....

The Print dialog box appears.

(2) Click Preferences (or Properties...).

The Print Settings screen of the printer driver appears.

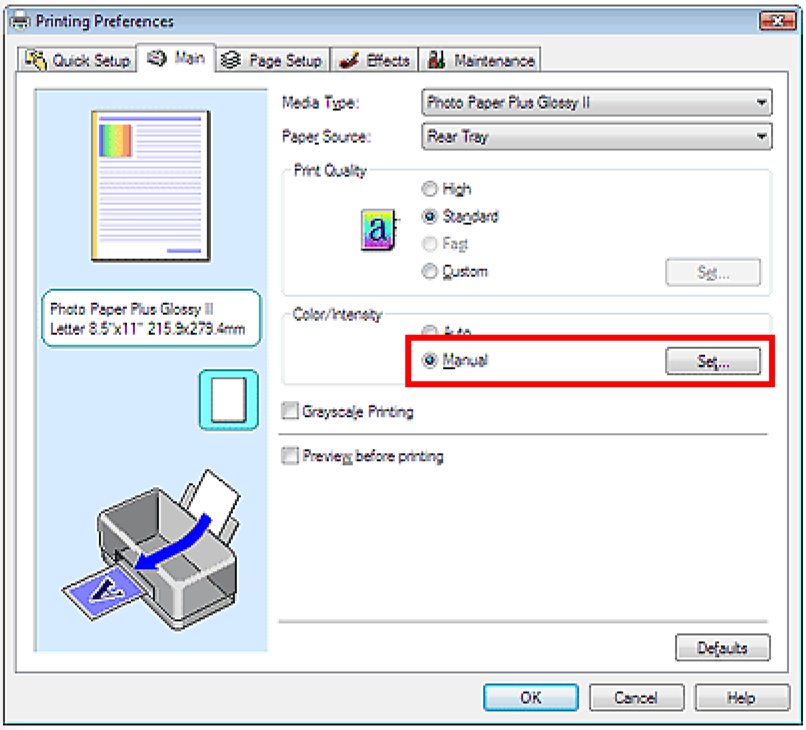



## 3. Opening the Manual Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the Main tab.

(2) Set the Media Type and Print Quality.

(3) Click Manual for Color/Intensity.



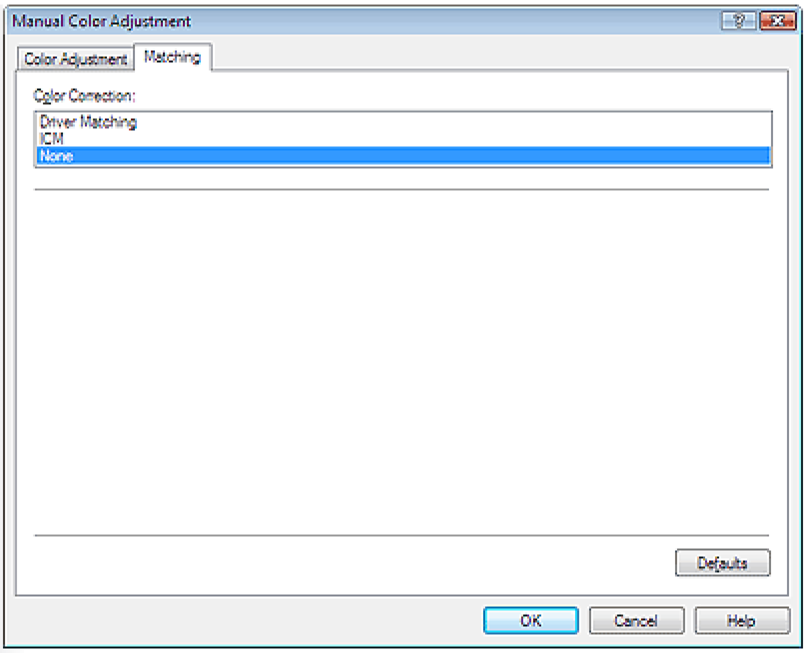

(4) Click Set... to the right of Manual.

The Manual Color Adjustment dialog box appears.

## 4. Setting the Color Correction

(1) Select the Matching tab.

(2) Select None for Color Correction.




(3) Click OK.

**5. Printing**

Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to the On-screen Manual: *Advanced Guide* .

Previous Next

Page top

# Case 3 Printing from Applications in which ICC Profiles Cannot be Set

Print an image using the color space of the input ICC profile (Adobe RGB or sRGB) even when you cannot (or do not) identify/set input ICC profiles within an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

**Advice**

Follow these steps to print Adobe RGB images using the Adobe RGB color space from applications that do not support Adobe RGB.

## 1. Opening an Image in an Application

Open the image you want to print in an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

## 2. Opening the Print Settings Screen of the Printer Driver

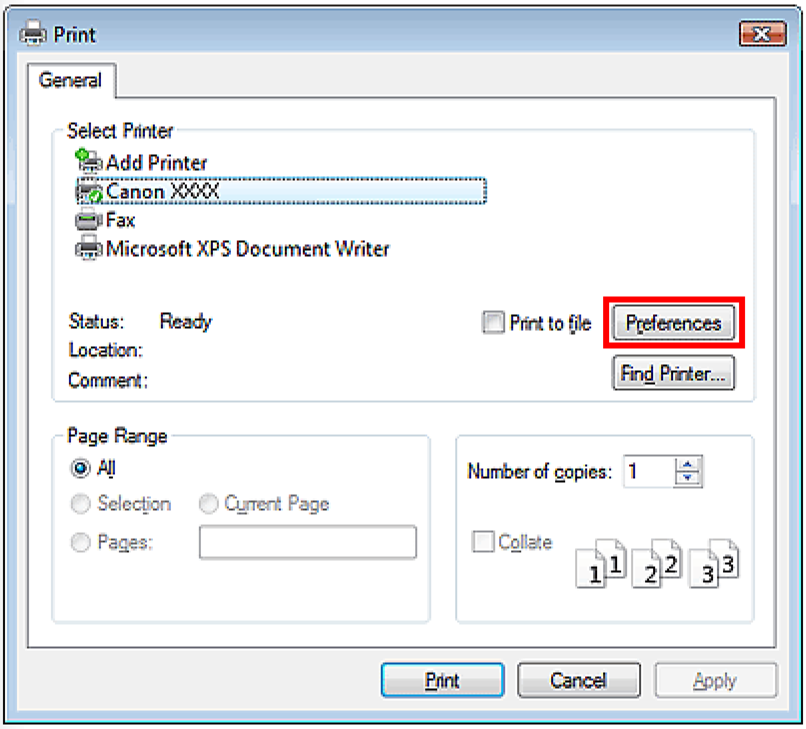
(1) Select the Print command from the application menu.

Example: Click File > Print....

The Print dialog box appears.

(2) Click Preferences (or Properties...).

The Print Settings screen of the printer driver appears.

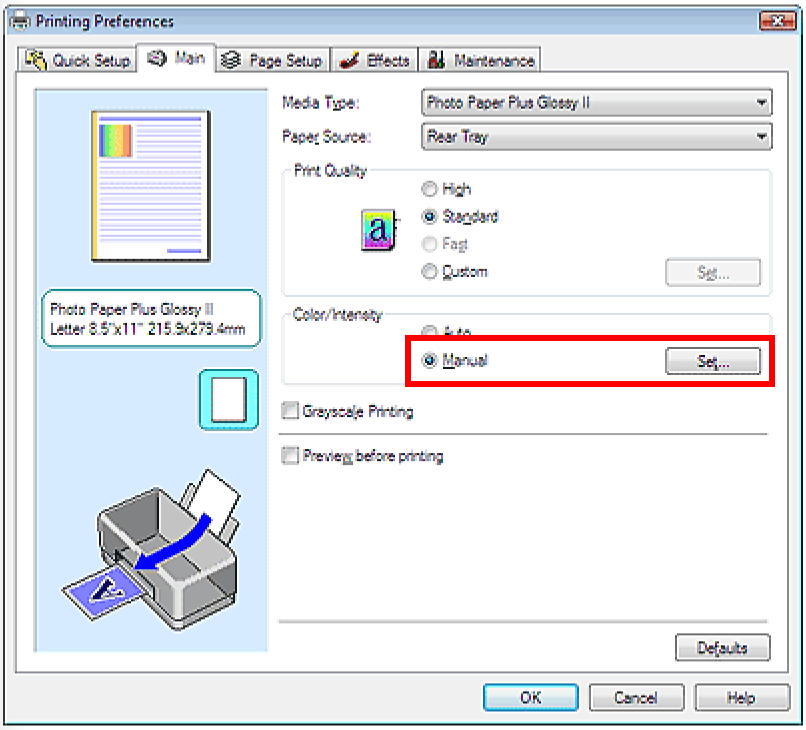



## 3. Opening the Manual Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the Main tab.

(2) Set the Media Type and Print Quality.

(3) Click Manual for Color/Intensity.




(4) Click Set... to the right of Manual.

The Manual Color Adjustment dialog box appears.

## 4. Setting the Color Correction and Input Profile

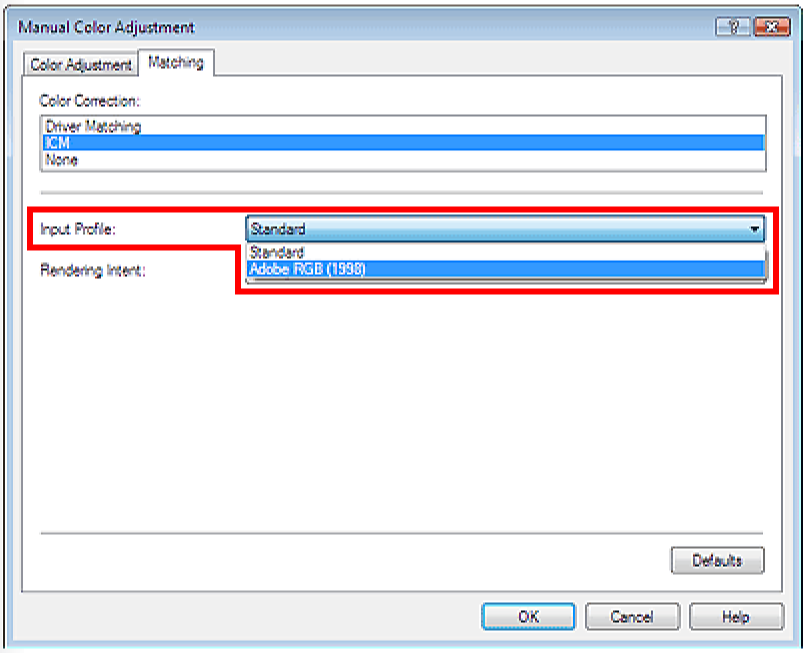
(1) Select the Matching tab.

(2) Select ICM for Color Correction.

(3) Set the Input Profile.

For Adobe RGB images, select Adobe RGB (1998).

For sRGB images, select Standard.




**memo**

- If an input profile is specified in the application, it takes priority over the input profile specified in the printer driver.

(4) Click OK.

## 5. Printing

Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to the On-screen Manual:
  *Advanced Guide*.

Previous Next

Page top

# Case 4 Edit/Retouch sRGB Images and Print the Resulting Images

Edit/retouch an sRGB image and print the resulting image.

**Advice**

Apply Linear Tone to output the subtle color differences between the dark and bright parts without changing the brightness of the darkest (blackest) and brightest (whitest) parts. For example, by applying this effect, you can print a photo of blue sky and shadows without losing the details in the shadowy parts.

## 1. Opening an Image in an Application

(1) Open the image you want to print in an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

Edit/retouch the image as needed.

(2) Check that the correct ICC profile (sRGB) has been assigned, then select the item for managing colors using ICC profiles.

For example, in Adobe Photoshop, select Printer Manages Colors for Color Handling.

## 2. Opening the Print Settings Screen of the Printer Driver

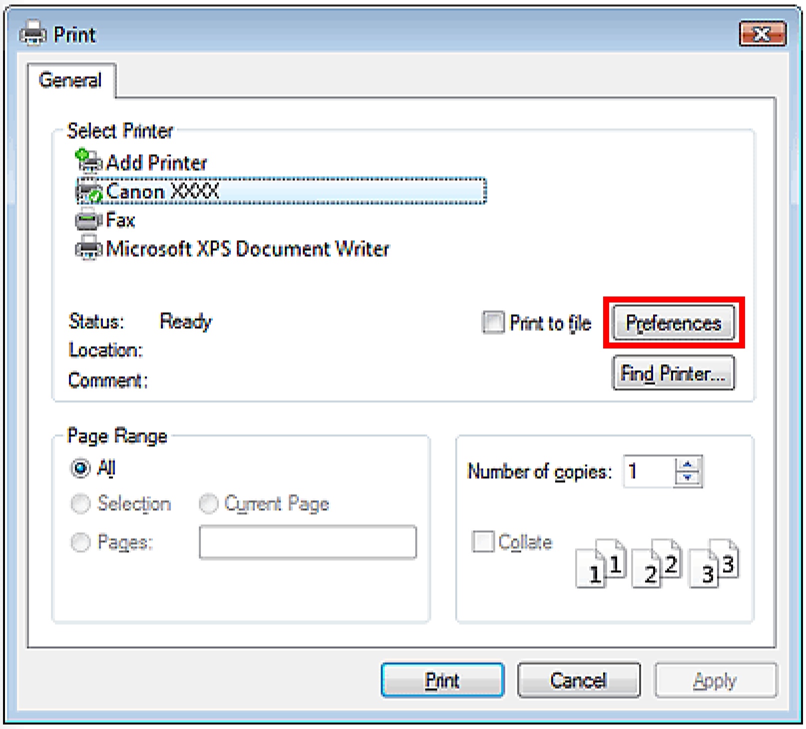
(1) Select the Print command from the application menu.

Example: Click File > Print....

The Print dialog box appears.

(2) Click Preferences (or Properties...).

The Print Settings screen of the printer driver appears.

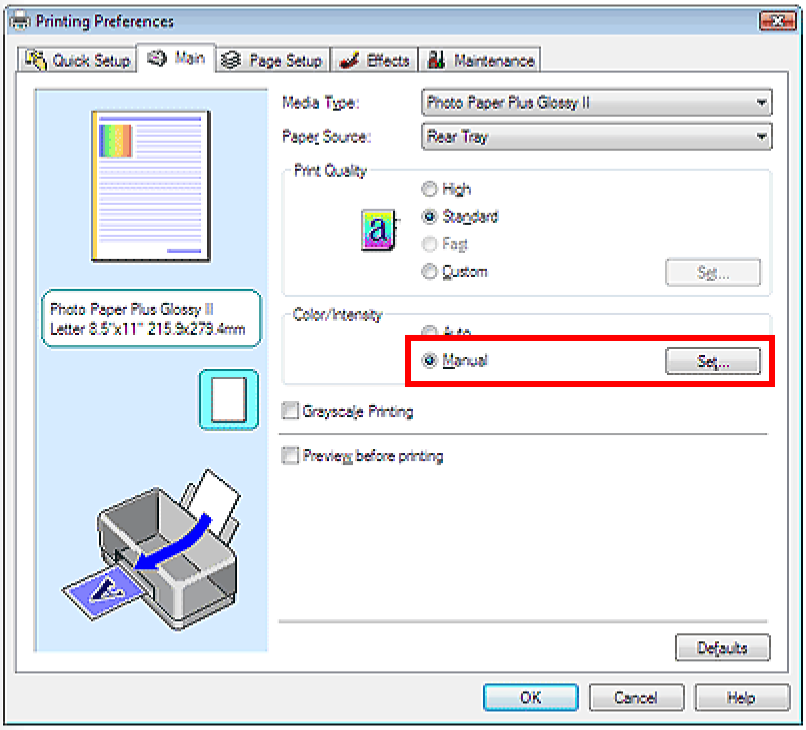


### 3. Opening the Manual Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the Main tab.

(2) Set the Media Type and Print Quality.

(3) Click Manual for Color/Intensity.




(4) Click Set... to the right of Manual.

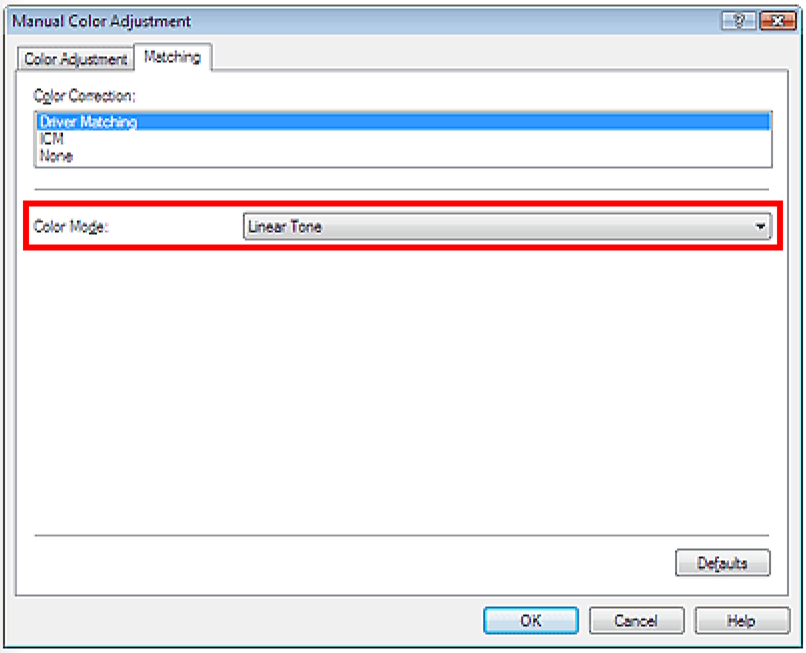
The Manual Color Adjustment dialog box appears.

### 4. Setting the Color Correction and Color Mode

(1) Select the Matching tab.

(2) Select Driver Matching for Color Correction.

(3) Select Linear Tone for Color Mode.




(4) Click OK.

**5. Printing**

Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

Previous Next

Page top

# Case 5 Printing with Canon's Unique Color Tones

Print an sRGB image using Canon Digital Photo Color.

**Advice**

Canon Digital Photo Color allows you to print images in popular, beautiful color tones. This is achieved by producing high contrast with sharp, three-dimensional feel while reproducing the genuine colors of the original image.

## 1. Opening an Image in an Application

(1) Open the image you want to print in an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

Edit/retouch the image as needed.

(2) Check that the correct ICC profile (sRGB) has been assigned, then select the item for managing colors using ICC profiles.

For example, in Adobe Photoshop, select Printer Manages Colors for Color Handling.

## 2. Opening the Print Settings Screen of the Printer Driver

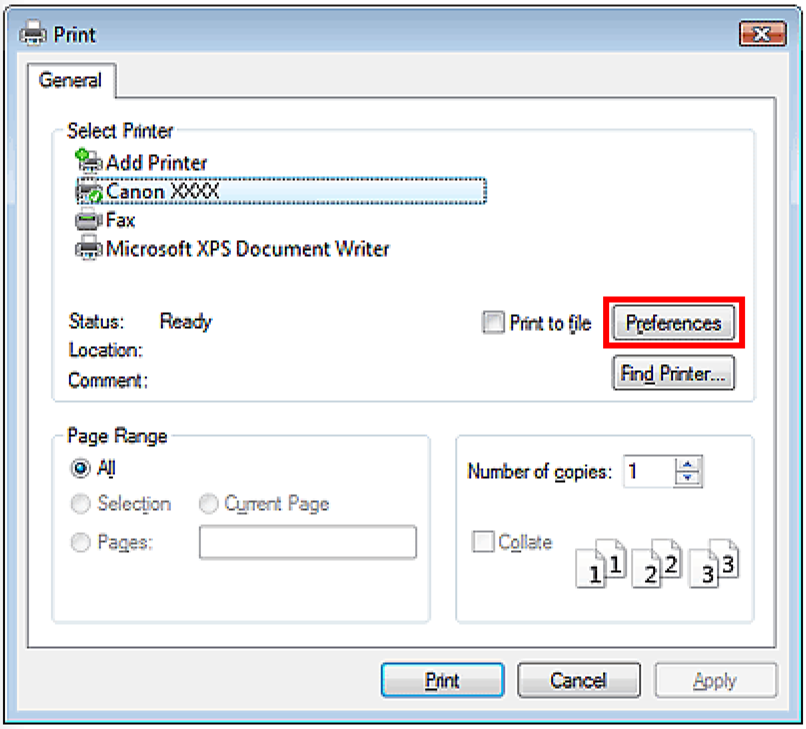
(1) Select the Print command from the application menu.

Example: Click File > Print....

The Print dialog box appears.

(2) Click Preferences (or Properties...).

The Print Settings screen of the printer driver appears.

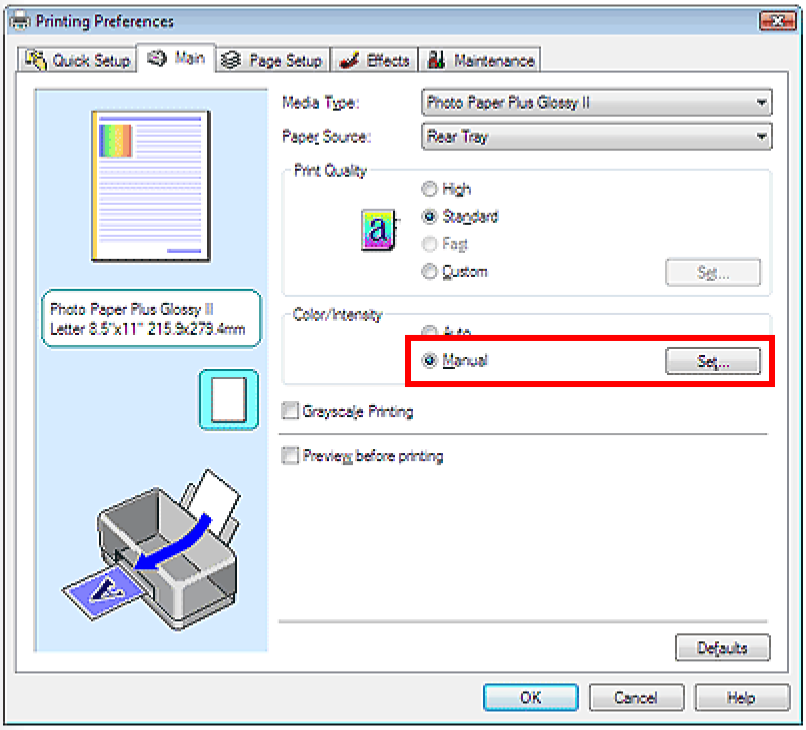


## 3. Opening the Manual Color Adjustment Dialog Box

(1) Select the Main tab.

(2) Set the Media Type and Print Quality.

(3) Click Manual for Color/Intensity.




(4) Click Set... to the right of Manual.

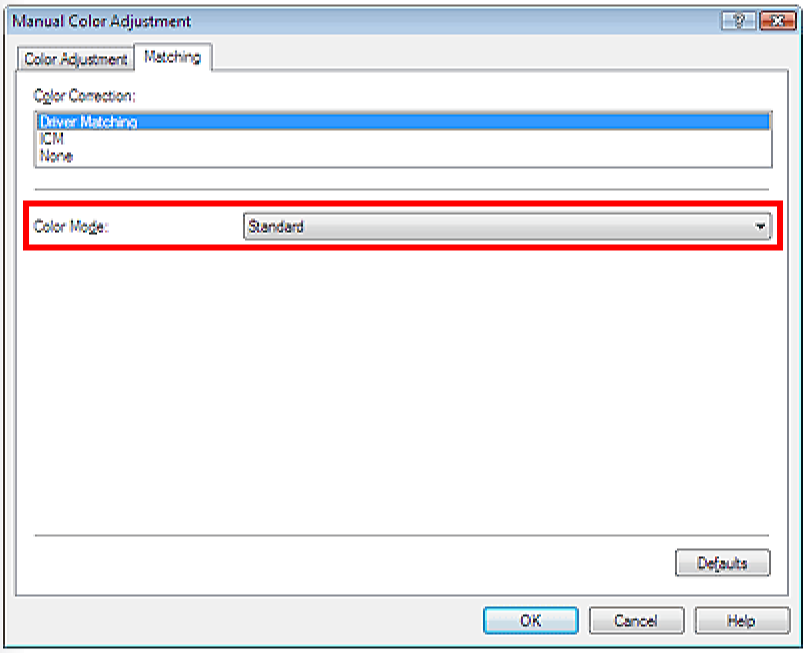
The Manual Color Adjustment dialog box appears.

## 4. Setting the Color Correction and Color Mode

(1) Select the Matching tab.

(2) Select Driver Matching for Color Correction.

(3) Select Standard for Color Mode.




(4) Click OK.

**5. Printing**

Click Print.

**MEMO**

- For details on printing procedures and other settings, refer to the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

Previous

Page top

Digital Photo Printing Guide

Canon



# Adjusting Colors Flexibly on a Digital Camera before Printing

Advanced Functions for Direct Printing from Your Camera

Adjusting Colors before Printing

Page top

# Advanced Functions for Direct Printing from Your Camera

This section explains the advanced functions that can be customized on PictBridge-compatible Canon digital cameras.

**MEMO**

- The following functions can only be customized when a Canon digital camera compatible with the advanced functions is connected to this printer.

## Color Mode Setting

In Image Optimize (Print Effect), you can select one of five color modes (Natural, Natural M, Black/White, Cool tone and Warm tone).
For the settings procedure, refer to the manual of your Canon PictBridge-compatible device.

**Natural**

Images are printed in color tones similar to those of the images captured with a digital camera.

When a setting such as Picture Style is embedded, the effect is reflected in the print results.

**Natural M**

Change colors when printing images captured with a digital camera by adjusting brightness, contrast, etc.

For items that can be adjusted, refer to the following section.

Adjusting Colors before Printing

**Black/White**

Photos are printed as if they had been taken with black and white film.

**Cool tone**

Photos are printed in grayscale with a cool bluish tint.

**Warm tone**

Photos are printed in grayscale with a warm reddish tint.

Next

Page top

# Adjusting Colors before Printing

Select Natural M in Image Optimize (Print Effect) to print in the specified color.

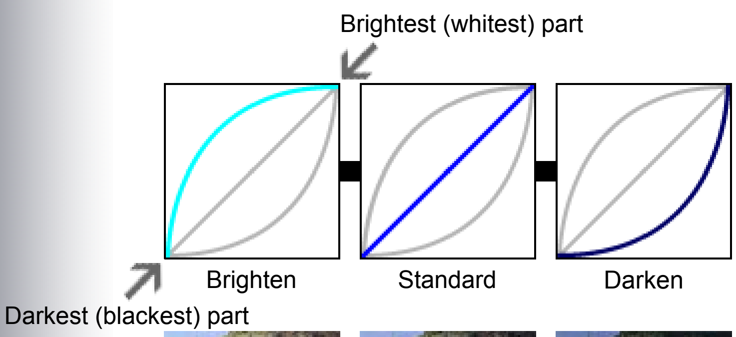
## Customizing Brightness and Adjust levels

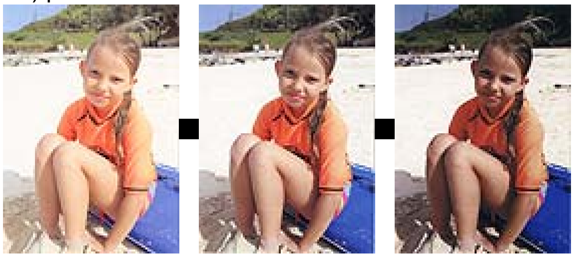
Select Natural M in Image Optimize (Print Effect) to customize Brightness, Adjust levels, Face brightener and Red-eye corr. before printing.

### Brightness

You can adjust the brightness of the entire image by increasing/reducing the midtone luminance, without changing the colors of the darkest (blackest) and brightest (whitest) parts.

Even for a photo of blue sky and shadows, you can make the shadowy parts clearer by brightening.



### Adjust levels

Specify the darkest (blackest) and brightest (whitest) parts, or detect them automatically to print images most suitable for the midtone luminance.
Exposure can be compensated even if set incorrectly when capturing an image.

Auto

The darkest (blackest) and brightest (whitest) parts of an image are detected and luminance is adjusted to the most appropriate level.

Manual

Specify the darkest (blackest) and brightest (whitest) parts and adjust the luminance to the desired level.

### Face brightener

Brightens dark faces caused by bright backgrounds.

### Red-eye corr. (Red-eye correction)

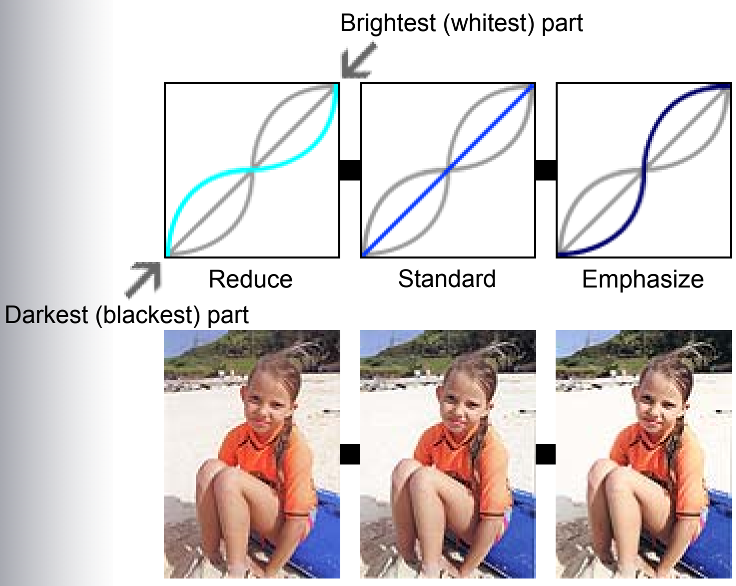
Corrects red eyes in images caused by camera flashes.

## Customizing Contrast, Saturation, Color tone and Color balance

After selecting Natural M in Image Optimize (Print Effect), you can customize Contrast, Saturation, Color tone and Color balance in Detail set..

### Contrast Adjustment

You can adjust the sharpness of the entire image by increasing/reducing the contrast of the midtone luminance, without changing the colors of the darkest (blackest) and brightest (whitest) parts.
You can improve images lacking sharpness by increasing the contrast to turn them into sharp images.




### Saturation Adjustment

You can adjust the vividness of the entire image by increasing/reducing saturation, without changing the colors of the darkest (blackest) part, gray axis and brightest (whitest) part.

Emphasize

Makes colors of flowers, etc. more vivid.

Reduce

Reduces redness of skin, etc.

### Color Tone Adjustment

You can adjust the color tones of the entire image by rotating the hue, without changing the

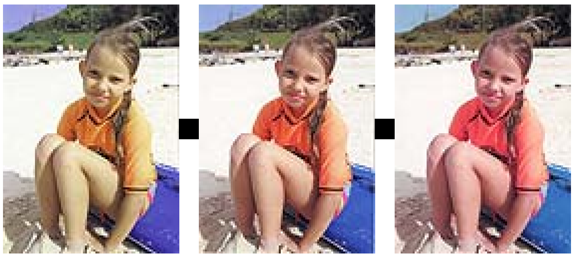
colors of the darkest (blackest) part, gray axis and brightest (whitest) part.

+ (+ adjustment)

Makes skin tones yellower.

- (- adjustment)

Makes skin tones redder.

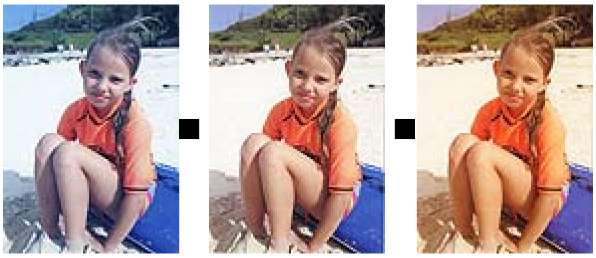


\+ Standard -

## Color Balance Adjustment

You can adjust the colors of the entire image by shifting midtone colors, without changing the colors of the darkest (blackest) and brightest (whitest) parts.
You can reduce the blueness of bluish images, such as a shadowy area under blue sky, by adjusting the color to be yellower or redder.
When the colors of captured images are different from human memory colors (pure white of wedding dresses, red of tomatoes, etc.), you can adapt those colors to be closer to memory colors.

G (green) direction



B (blue) direction Standard A (amber) direction

M (magenta) direction

Previous

Page top

# Printing in Grayscale

Printing Digital Photos in Grayscale

Printing Grayscale Photos from Easy-PhotoPrint Pro

Printing Grayscale Photos from Other Applications

Page top

Digital Photo Printing Guide

# Printing Digital Photos in Grayscale

This printer allows you to print full-color digital photos in grayscale.
For more details, refer to "Printing Grayscale Photos from Easy-PhotoPrint Pro" or "Printing Grayscale Photos from Other Applications".

## Printing Rewarding Grayscale Photos

Conventional printers even use color ink to print black and gray for grayscale printing. This has sometimes caused color inconsistency in grayscale photos.
This printer uses black and gray inks for grayscale printing together with the minimum amount of color ink required. This prevents color inconsistency in grayscale photos.

In addition, you can print grayscale photos with a cool bluish tint or a warm reddish tint.

Original full-color image

Photo printed as if it had been taken with black and white film

Grayscale photo with a warm reddish tint

Grayscale photo with a cool bluish tint

## Printing Procedures

Printing Grayscale Photos from Easy-PhotoPrint Pro

Printing Grayscale Photos from Other Applications

Next

Page top

# Printing Grayscale Photos from Easy-PhotoPrint Pro

This section explains how to print digital camera photos in grayscale using Easy-PhotoPrint Pro, an application supplied with this printer, after opening (then editing/retouching) them in Adobe Photoshop CS/Adobe Photoshop CS2/Adobe Photoshop CS3/Adobe Photoshop Elements 6 or Digital Photo Professional.

**MEMO**

- Easy-PhotoPrint Pro can only be started after installing Easy-PhotoPrint Pro supplied with this printer on a computer on which Adobe Photoshop CS/Adobe Photoshop CS2/Adobe Photoshop CS3/Adobe Photoshop Elements 6 or Digital Photo Professional is installed.

  For updated compatibility, visit our website.
  
  > > For details, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

- Using the XPS printer driver enables you to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow).
  
  > > For details, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

1. **Starting Easy-PhotoPrint Pro**

   (1) Open the image you want to print in grayscale in an Easy-PhotoPrint Pro-compatible application.

   (2) In Adobe Photoshop, click File > Automate > Easy-PhotoPrint Pro....
   
   Easy-PhotoPrint Pro starts, and the image displayed in Adobe Photoshop appears in Easy-PhotoPrint Pro.

## MEMO

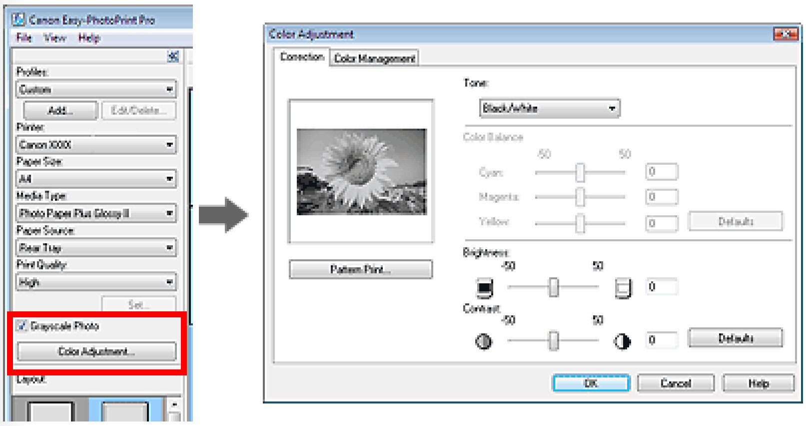
- In Digital Photo Professional, click File > Plug-in printing > Print with Easy-PhotoPrint Pro to start Easy-PhotoPrint Pro.

## 2. Opening the Color Adjustment Dialog Box

(1) Click Grayscale Photo.

(2) In the Printer Settings window, click Color Adjustment....

The Color Adjustment dialog box appears.




## 3. Setting Grayscale Photo Color

(1) Select a grayscale photo color in Tone.

Black/White

Photos are printed as if they had been taken with black and white film.

Cool Tone

Photos are printed in grayscale with a cool bluish tint.

Warm Tone

Photos are printed in grayscale with a warm reddish tint.

Custom

Adjust the Cyan, Magenta and Yellow values in Color Balance to specify the color.

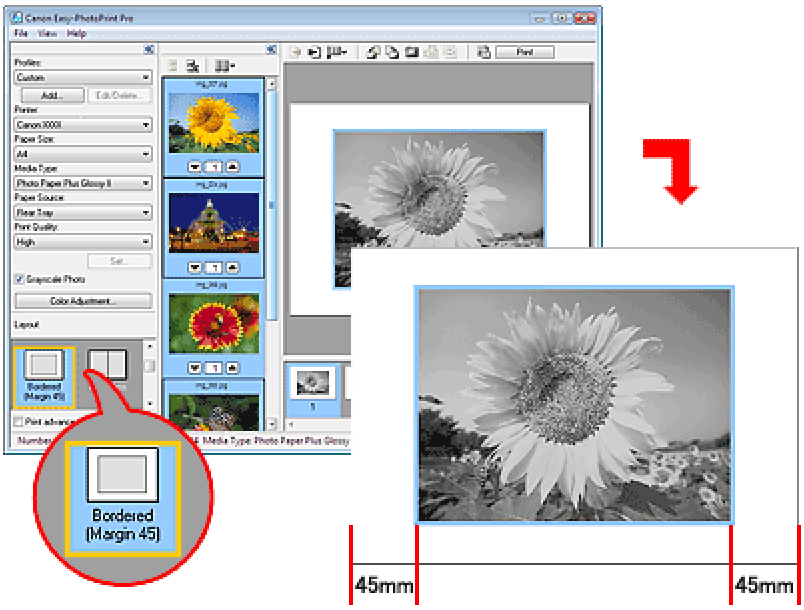
(2) Click OK.

## 4. Printing

(1) Set the Paper Size, Media Type and Layout.

### memo

- White streaks may appear at the top and bottom edges of printed grayscale photos. In that case, print with a 45 mm (1.77 inch) or more margin at the top and bottom edges.
  If you select Bordered (Margin 45) for Layout, images will be reduced when printing to allow a 45 mm (1.77 inch) margin at the top and bottom edges relative to the printing direction.




(2) Click Print.

### MEMO

- For details on printing procedures and color balance settings, refer to "Using Easy-PhotoPrint Pro" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

# Printing Grayscale Photos from Other Applications

This section explains how to print grayscale photos from applications other than Easy-PhotoPrint Pro.

**MEMO**

- Using the XPS printer driver enables you to print in the High Dynamic Range (full 16-bit workflow) from Windows Vista Photo Gallery.
  > > For details, refer to "XPS Printer Driver" in the On-screen Manual: *Advanced Guide*.

## 1. Opening an Image in an Application

Open the image you want to print in grayscale in an application other than Easy-PhotoPrint Pro.

**memo**

- The opened image is converted to grayscale as an sRGB image when printing with "Grayscale Printing" selected.
  Convert Adobe RGB images to sRGB images by following the corresponding procedure in your application.

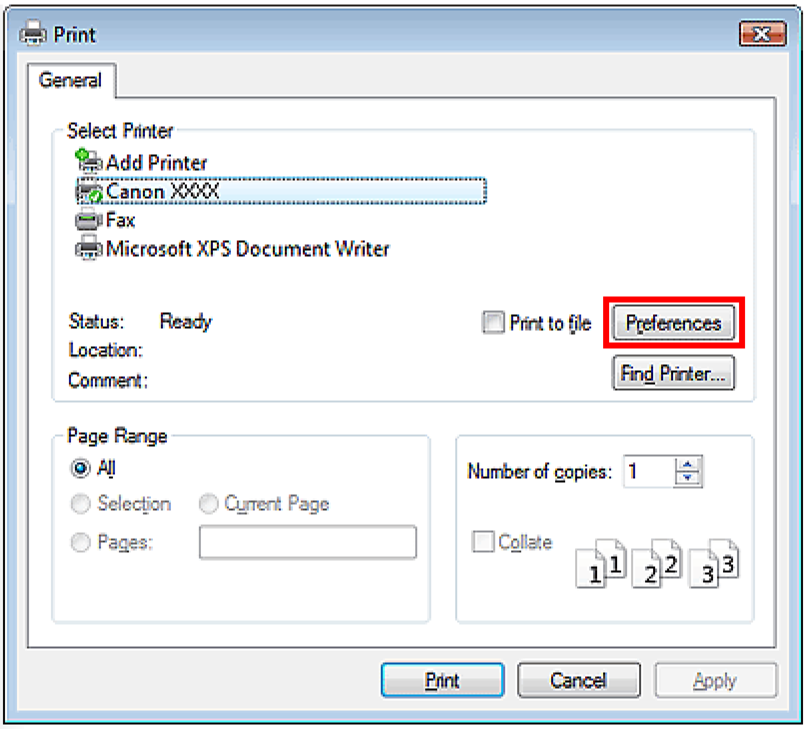
## 2. Opening the Print Settings Screen of the Printer Driver

(1) Select the Print command from the application menu.

Example: Click File > Print....

The Print dialog box appears.

(2) Click Preferences (or Properties...).



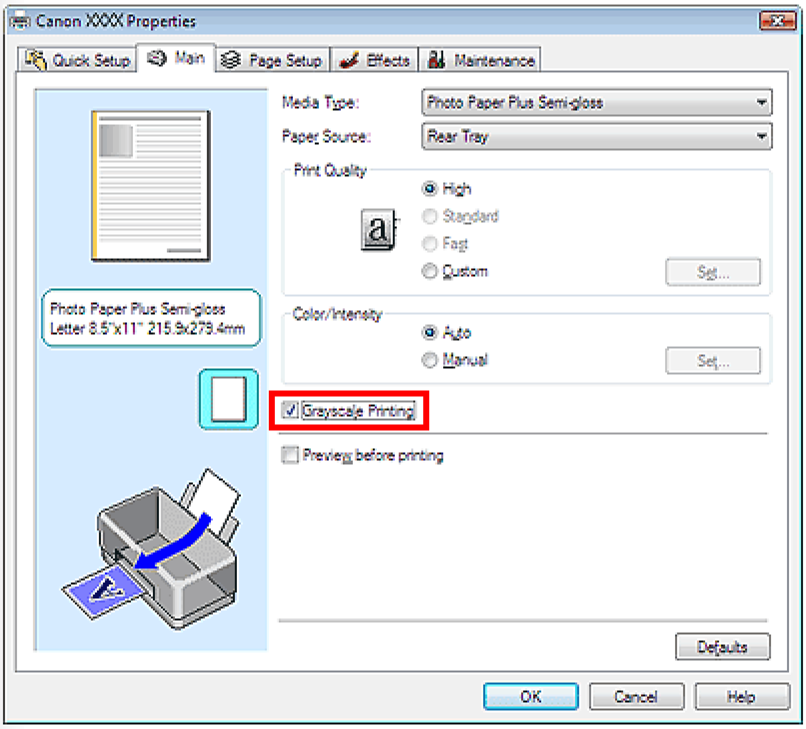

The Print Settings screen of the printer driver appears.

**3.** **Setting Grayscale Printing**

(1) Select the Main tab.

(2) Set the Media Type and Print Quality.

(3) Click Grayscale Printing.




**4.** **Setting the Color Correction**

(1) Click Manual for Color/Intensity.

(2) Click Set... to the right of Manual.

The Manual Color Adjustment dialog box appears.

(3) Select a color for grayscale using the Tone slider.

Center

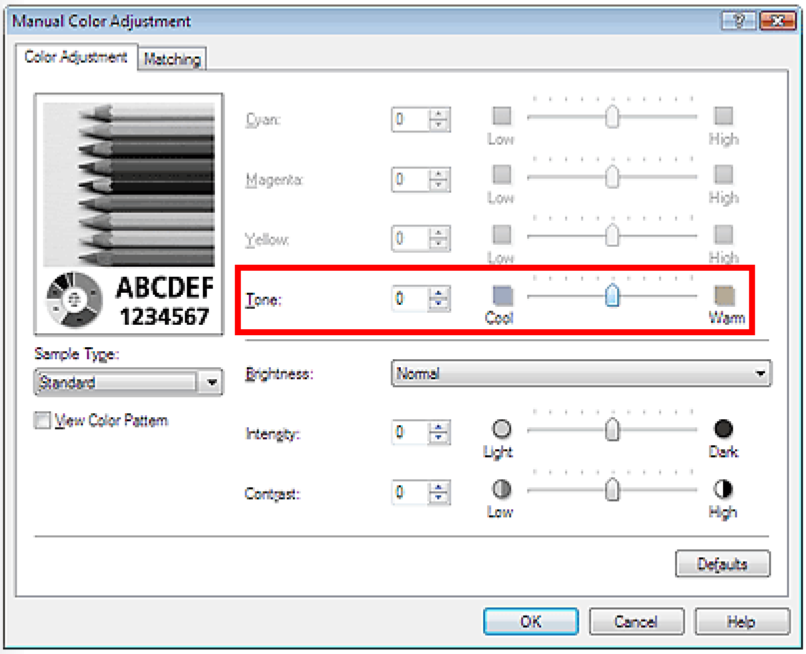
Photos are printed as if they had been taken with black and white film.

Cool side

Photos are printed in grayscale with a cool bluish tint.

Warm side

Photos are printed in grayscale with a warm reddish tint.




(4) Click OK.

## 5. Printing

Click Print.

### MEMO

- For details on printing procedures and other settings, refer to the On-screen Manual: *Advanced Guide*.
- White streaks may appear at the top and bottom edges of printed grayscale photos. In that case, print with a 45 mm (1.77 inch) or more margin at the top and bottom edges relative to the printing direction.

Previous

Page top